

<p style="text-align: center;"><b>PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL</b> <b>Consejo Curricular Ordinario</b> <b>ACTA 43</b></p>
--

**FECHA** : Noviembre 13 de 2012  
**HORA** : 08:00 a.m.  
**LUGAR** : Sala de Juntas Decanatura Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

**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. La Coordinadora **INFORMA** que en reunión de Coordinadores con Decanatura el numero de electivas intrínsecas se deberá disminuir, en razón a que se debe lograr una disminución del gasto en contratación especial destinada para este proceso.

Se presenta nuevamente el listado de electivas que se ofertarán en el semestre 2013-I:

PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS							
ELECTIVAS EXTRINSECAS A OFERTAR EN EL SEMESTRE 2013-I							
CODIGO	NOMBRE ASIGNATURA	CREDITOS	IH	HTD	HTC	HTA	TOTAL HORAS
2754	TERRITORIO MEDIO AMBIENTE Y PENSAMIENTO ANCESTRAL	2	4	2	2	2	6
2756	TURISMO SOSTENIBLE	2	4	2	2	2	6
ELECTIVAS EXTRINSECAS A OFERTAR EN EL SEMESTRE 2013-I SIN CODIGO ASIGNADO							
	INTEGRACIÓN	2	4	2	2	2	6
ELECTIVAS INTRINSECAS A OFERTAR EN EL SEMESTRE 2013-I							
CODIGO	NOMBRE ASIGNATURA	CREDITOS	IH	HTD	HTC	HTA	TOTAL HORAS
2749	ADMINISTRACIÓN GENERAL	2	4	2	2	2	6
2751	ECONOMIA AMBIENTAL	2	4	2	2	2	6
2750	EXTENSION TECNICA SOCIAL	2	4	2	2	2	6
2706	SANEAMIENTO AMBIENTAL I	2	4	2	2	2	6
2732	MODELOS DE DISPERSIÓN ATMOSFÉRICA	2	4	2	2	2	6
2737	GESTION DE EMPRESA Y CALIDAD*	2	4	2	2	2	6
2752	AUDITORIAS AMBIENTALES	2	4	2	2	2	6
2759	POLITICA Y LEGISLACION AMBIENTAL	2	4	2	2	2	6
2707	MONITOREO TECNICO AMBIENTAL	2	4	2	2	2	6
2760	ECOLOGÍA DEL PAISAJE	2	4	2	2	2	6
2762	GEOGRAFIA ECONOMICA	2	4	2	2	2	6
2761	PARTICIPACION COMUNITARIA	2	4	2	2	2	6

<b>2763</b>	GESTION Y POLITICAS PÚBLICAS	2	4	2	2	2	6
<b>2764</b>	CAMBIO CLIMÁTICO	2	4	2	2	2	6
<b>2765</b>	EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS	2	4	2	2	2	6
<b>ELECTIVAS INTRINSECAS A OFERTAR EN EL SEMESTRE 2013-I SIN CODIGO ASIGNADO</b>							
	SANEAMIENTO AMBIENTAL II	2	4	2	2	2	6

- IH** Intensidad horaria
- HTD** Horas de trabajo directo
- HTC** Horas de trabajo cooperativo
- HTA** Horas de trabajo autónomo

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO**.

2.2. Se retoma el caso relacionado con las distinciones y estímulos académicos a los docentes debido a que según oficio DFAMARENA-1959-12 del 08 de Noviembre de 2012 se **SOLICITA** que el Consejo Curricular debe ser quien analice y proponga al Consejo de Facultad a los docentes merecedores a tal distinción, para luego ser remitidas a Consejo Académico. El Consejo Curricular después de revisar la historia académica de cada uno de los docentes de planta del Proyecto Curricular llega a la conclusión que ninguno de sus docentes **CUMPLE** con todos los requisitos mencionados en el Título V "Distinciones y Estímulos Académicos" del Estatuto Docente de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

2.3. El docente Carlos Alfonso Zafra Mejía **MANIFIESTA** no poder emitir un concepto de evaluación sobre el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado "Diagnostico y Valoración Ambiental de las condiciones Ecológicas de las áreas de ronda y zonas aledañas de los cuerpos de aguas superficiales y nacederos del municipio el Rosal, Cundinamarca", dirigido por el docente Alberto Figueroa Fernández, como directora externa Lina Sarmiento Neira en la Fundación Conexión Equilibrio Ambiental y realizado por el estudiante **DANIEL ALEJANDRO SUÁREZ CORTÉS** código estudiantil **20071180067**, debido a que la temática se encuentra fuera del área académica de su competencia dentro del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** aceptar la negativa del docente Carlos Alfonso Zafra Mejía y **DESIGNA** como nuevo revisor al docente Oscar Eduardo Serrato Suárez, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.

2.4. El Docente Carlos Arturo Martínez Murillo **PRESENTA** el syllabus de la asignatura **GEOGRAFÍA Y ARTE RITUAL** como nueva Integración (plan de estudios No. 1) y Electiva Extrínseca (plan de estudios No. 247). El Consejo Curricular da lectura del Syllabus presentado y después de verificar los contenidos Socio-Humanísticos por unanimidad **APRUEBA** el mismo para ser ofertado en el semestre 2013 – I

### 3. Casos estudiantes

3.1. La estudiante **PAULA ALEJANDRA BELTRÁN GARCÍA** código estudiantil **20111180005**, **SOLICITA** permiso académico para los días 31 de Octubre, 1 y 2 de Noviembre del presente año, fecha en la cual se encontraba participando en el **Congreso Internacional de Gestión y Control de la Calidad del Aire, Auditiva y Visual**, en el Instituto Distrital para la Recreación y el Deporte (IDRD). El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **RECOMIENDA** a la estudiante hablar directamente con los docentes acerca de las inasistencias los días del evento en mención presentando los respectivos soportes, ya que el Consejo Curricular no puede dar determinaciones sobre hechos cumplidos.

3.2. Los estudiantes **DANIEL VARGAS AMAYA** código estudiantil **20051180077** y **VICTOR ALFONSO CADENA MORENO** código estudiantil **20042180008**, **INFORMAN** que programaron para el día martes 06 de Noviembre de 2012 a las 09:00 a.m. en el Salón 505 del Edificio Natura, la sustentación del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad de **MONOGRAFIA** titulado “Evaluación Institucional de los procesos de la Gestión Ambiental del Plan de Manejo Integral de los Humedales, Subregión de la Depresión Monposina y Cuenca del Río Sinú en el periodo 2002 – 2010”, dirigido por el docente Helmut Espinosa García y como jurados los docentes Miguel Ángel Gamboa y Carlos Díaz Rodríguez, quienes aprobaron el documento. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO**.

3.3. La estudiante **LUISA FERNANDA PEREZ LOPEZ** código estudiantil **20061180054**, **INFORMA** que programó para el día martes 06 de Noviembre de 2012 a las 02:00 p.m. en el Salón 502 del Edificio Natura, la sustentación del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad de **PASANTIA** titulado “Evaluación de la efectividad de los programas de ahorro y uso eficiente del agua implementados por la compañía Universal de Aguas en la Pontificia Universidad Javeriana, el Hospital Rafael Uribe Uribe E.S.E., el Club Militar y Tiendas Homecenter, ubicados en Bogotá”, dirigido por la docente Claudia María Cardona, directora externa Dina Marcela Gonzales y como jurados los docentes Jorge Valero y José Andelfo

Lizcano, quienes aprobaron el documento. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO**.

- 3.4. El estudiante **MICHAEL ALEXANDER LOPEZ** código estudiantil **20052180037**, **INFORMA** que programó para el día miércoles 07 de Noviembre de 2012 a la 04:30 p.m. en el auditorio Pablo Montes Buriticá del Edificio Natura, la sustentación del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad de **MONOGRAFIA** titulado “Correlación entre Metodologías de cuantificación de inventario de gases de efecto invernadero (ISO 14064(1), ISO 14064(2), PAS 2050, Protocolo de GEI y MC3”, dirigido por el docente Luis Alfonso López y como jurados los docentes Néstor Ricardo Bernal y José Alejandro Murad, quienes aprobaron el documento. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO**.
- 3.5. La estudiante **LILIANA MUÑOZ RODRÍGUEZ** código estudiantil **20072180048**, presenta la hoja de vida de **LOREN TATIANA DUQUE MARTÍNEZ**, Directora Externa del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTIA**, 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 Gonzalez Ramírez, la cual fue solicitada por el Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental mediante Acta No. 42 del 06 de Noviembre de 2012. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y debido a que solo recibió la hoja de vida, por unanimidad **DECIDE** dejar pendiente la aprobación del Director Externo hasta que la estudiante haga llegar la certificación de la vinculación laboral con la empresa Productos Alimenticios Doria S.A.
- 3.6. La estudiante **MARTHA LIZETH CASTELLANOS ORDOÑEZ** código estudiantil **20081180008**, **SOLICITA** aprobación por parte del Consejo de Carrera de Ingeniería Ambiental para que el docente **FERNANDO CALDERÓN MARTÍNEZ** sea el director de su trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad de **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Lineamientos y recomendaciones para la definición del programa de inspección, vigilancia y control de la calidad Ambiental en la Cuenca alta del Río Bogotá en el marco de la Política Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de Alimentos y el Plan Nacional de Salud”, ya el docente se encuentra con el tope máximo permitido para dirección de trabajos de grado. Así mismo la estudiante **SOLICITA** la colaboración con la selección de los revisores del respectivo trabajo. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** de la situación de la estudiante Martha Lizeth Castellanos Ordoñez y por unanimidad, **SUGIERE** que se acerque a la docente Martha

Isabel Mejía de Alba adscrita también al Proyecto Curricular De Ingeniería Ambiental, solicitando colaboración para dirigir su trabajo de grado.

- 3.7. La estudiante **PAMELA TATIANA RUEDA ORTÍZ** código estudiantil **20062180061**, **SOLICITA** aprobación por parte del Consejo de Carrera de Ingeniería Ambiental para que el docente **FERNANDO CALDERÓN MARTÍNEZ** sea el director de su trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental relacionado con la Formulación de un Plan de Manejo Ambiental, ya el docente se encuentra con el tope máximo permitido para dirección de trabajos de grado. Así mismo la estudiante **SOLICITA** la colaboración con la selección de uno de los revisores del respectivo trabajo.

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** de la solicitud presentada por la estudiante, adicionalmente el Consejo Curricular hace la observación de que a la estudiante se le otorgó aval académico mediante el Acta No. 39 del 23 de Octubre de 2012, para presentarse al programa de **Especialización en Ambiente y Desarrollo Local** para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental bajo la modalidad de **FORMACION AVANZADA**.

Así mismo el Consejo Curricular por unanimidad **INFORMA** que dentro de sus competencias no está designar directores de trabajo de grado por lo cual la estudiante debe realizar la búsqueda de un Director afín a su tema de investigación en los diferentes Proyectos Curriculares; y **ACLARA** que un director se considera formal hasta que se presente un **ANTEPROYECTO** ante el Consejo Curricular para su respectiva aprobación, y antes de iniciar la búsqueda de revisores debe buscarse un Director acorde al tema.

Adicionalmente el Consejo Curricular por unanimidad le **INFORMA** que no puede hacer una recomendación de un Director porque el tema a desarrollar en la investigación no es claro.

- 3.8. El estudiante **DANIEL RICARDO ESCOBAR ALGONSO** código estudiantil **20072180026** y **ANGELA TATIANA ZEA LADINO** código estudiantil **20072180079**, presentan el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado "Evaluación de la producción de aceite bajo parámetros de cultivo In Vitro para una cepa nativa Microalgal del genero *Botryococcus Braunii*", dirigido por el docente Miguel Ángel Piragauta Aguilar. El estudiante recomienda como revisores a los docentes Freddy Leonard Alfonso Moreno y Gloria Stella Acosta Peñaloza. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** a los docentes Freddy Leonard Alfonso, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y Gloria Stella Acosta Peñaloza, adscrita al Proyecto Curricular de Tecnología en Saneamiento Ambiental.

3.9. Los estudiantes **PABLO DAVID AGUILAR MONTENEGRO** código estudiantil **20062180001** y **MARTHA CATALINA FLÓREZ** código estudiantil **20062180015**, presentan el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar al título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Formulación del Plan de Manejo Ambiental para la finca Santa Martha, localizada en la Vereda Centro, Municipio de Nuevo Colón, Departamento de Boyaca”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** a los docentes Jaime Ussa, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y Henry Zúñiga Palma, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Forestal.

#### 4. Varios

4.1. Los Representantes estudiantiles **JERSON GONZÁLEZ UMAÑA y FELIX ANDRÉS MILLAN CHAUX** ponen a consideración y para discusión del honorable Consejo de Carrera las siguientes necesidades y falencias que se han observado en el Proyecto Curricular.

4.1.1. Los Representantes estudiantiles **JERSON GONZÁLEZ UMAÑA y FELIX ANDRÉS MILLAN CHAUX, MANIFIESTAN** inconvenientes de los estudiantes de pensum créditos con lo referente a las asignaturas electivas tanto intrínsecas como extrínsecas.

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** solicitar a la Coordinadora Lena Carolina Echeverry programar una reunión con la Docente Martha Isabel Mejía de Alba y los Representantes estudiantiles para realizar una socialización del Pensum nuevo en lo referente a las electivas Extrínsecas e Intrínsecas. Adicionalmente se **SOLICITA** a los Representantes estudiantiles realizar la respectiva socialización a los demás estudiantes.

4.2. La Coordinadora y Presidenta del Consejo de Carrera de Ingeniería Ambiental invita al docente Jorge Alfredo Suárez titular del Gr. 543 de la asignatura Tecnologías Apropriadas I, debido a la situación presentada con la salida de campo de dicha asignatura.

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y teniendo en cuenta que los recursos públicos no pueden ser otorgados al docente por concepto de viáticos debido a que es contratado con la universidad por vinculación especial. El Consejo Curricular analiza las implicaciones de la responsabilidad

del docente al estar fuera de la Universidad y estar a cargo de un grupo de aproximadamente 40 estudiantes, por lo cual por unanimidad el Consejo Curricular **SOLICITA** al docente Jorge Alfredo Suárez entregar otras propuestas de salidas de un día con la justificación de los objetivos de su asignatura para ser analizados en este cuerpo colegiado y así mismo realizar la respectiva solicitud de permiso ante el Consejo de Facultad de la Facultad del Medio Ambiente.

Siendo las 10:00 a.m. se da por terminada la sesión.

Para constancia se firma la presente acta por la Presidente del Consejo de Carrera de Ingeniería Ambiental **Lena Carolina Echeverry Prieto** y por los demás miembros del Consejo a los trece (13) días del mes de Noviembre de 2012.

**ORIGINAL FIRMADO**  
**LENA CAROLINA ECHEVERRY PRIETO**  
Presidenta Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

JERSON LEONARDO GONZÁLEZ U. **ORIGINAL FIRMADO** \_\_\_\_\_

FERNANDO CALDERÓN MARTÍNEZ **ORIGINAL FIRMADO** \_\_\_\_\_

MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ **ORIGINAL FIRMADO** \_\_\_\_\_

JUAN CARLOS ALARCÓN HICANPIÉ **ORIGINAL FIRMADO** \_\_\_\_\_

FELIX ANDRES MILLAN CHAUX **ORIGINAL FIRMADO** \_\_\_\_\_