

PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL
Consejo Curricular Ordinario
ACTA 25

FECHA : Agosto 10 de 2011
HORA : 1: 00 p.m.
LUGAR : Oficina Coordinación Ingeniería Ambiental

ASISTENTES

NOMBRE	FUNCIÓN	ASISTIÓ	
		SI	NO
EDITH ALAYÓN CASTRO	Presidente	x	
CARLOS ALFONSO ZAFRA MEJÍA	Representante componente ciencias básicas	x	
JUAN CARLOS ALARCÓN	Representante componente básicas de ingeniería	x	
JAIME EDDY USSA GARZÓN	Representante componente ingeniería aplicada	x	
JUAN SEBASTIÁN OSPINA SUÁREZ	Representante Estudiantil	x	

INVITADOS

MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ Profesora de Planta
SARMIENTO
ANGÉLICA MARÍA BUSTAMANTE Z. Asistente del Proyecto Curricular

ORDEN DEL DIA

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Lectura del 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. Se da lectura al **Acta No. 24 de 2011** del Consejo Curricular, la cual es **APROBADA** en su totalidad.

3. Casos Proyecto Curricular

3.1. Concurso Méritos Abreviados

- Concurso No. 1 Modelación de sistemas, perfil publicado para 8 horas lectivas:

1	Ingeniero Ambiental, Ingeniero Químico, Biólogo, Físico, Estadístico o Matemático	Posgrado en aplicaciones de modelos en el área ambiental	Dos años de experiencia en aplicación de modelos o su equivalente en manejo de software para desarrollar procesos de modelación de fenómenos ambientales. Un año de experiencia docente	MODELACIÓN DE SISTEMAS
---	---	---	---	---------------------------

El concurso se declara **DESIERTO**, al no presentarse ningún candidato para el mismo.

- Concurso No. 2 Modelos de Dispersión Atmosférica, perfil publicado para 12 horas lectivas:

2	Ingeniero Ambiental y/o Sanitario, Ingeniero Químico	Posgrado en el área del concurso.	Dos años de experiencia profesional o su equivalente. Un año de experiencia docente	MODELOS DE DISPERSIÓN ATMOSFÉRICA
---	--	--------------------------------------	--	---

El concurso se declara **DESIERTO**, al no presentarse ningún candidato para el mismo.

- Concurso No. 3 Hidrogeología, perfil publicado para 8 horas lectivas:

3	Geólogo, Ingeniero Geólogo	Posgrado en geología y geomorfología o afines	Dos años de experiencia o su equivalente. Un año de experiencia docente	HIDROGEOLOGÍA
---	----------------------------	---	---	---------------

El concurso se declara **DESIERTO**, al no presentarse ningún candidato para el mismo.

- Concurso No. 4 Fundamentos de Ecología, perfil publicado para 8 horas lectivas:

4	Biólogo, Licenciado en Biología, Ingeniero Forestal o Ecólogo	Posgrado en el área o afines	Dos años de experiencia o su equivalente. Un año de experiencia docente	FUNDAMENTOS EN ECOLOGÍA
---	---	------------------------------	---	-------------------------

El concurso se declara **DESIERTO**, al no presentarse ningún candidato para el mismo.

- Concurso No. 5 Principios de Economía, perfil publicado para 8 horas lectivas:

5	Economista	Posgrado en el área o afines	Dos años de experiencia o su equivalente. Un año de experiencia docente	PRINCIPIOS DE ECONOMIA
---	------------	------------------------------	---	------------------------

El concurso se declara **DESIERTO**, al no presentarse ningún candidato para el mismo.

Se dice **DESIERTO** porque los perfiles a publicar no alcanzaron a ingresar en la convocatoria.

3.2. De acuerdo a las necesidades del proyecto curricular, se publican los siguientes concursos:

- Se ofrecerán dos grupos (cada uno con 40 cupos) como Electiva Extrínseca I para el espacio académico denominado “Escritura de Documentos Técnicos”. Para lo cual se requiere:

Profesional con estudios de posgrado en literatura, investigación o afines	Dos años de experiencia profesional o su equivalente.	Un año de experiencia docente.	ESCRITURA DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
--	---	--------------------------------	----------------------------------

- Se ofrecerán dos grupos (cada uno con 20 cupos) como Electiva Extrínseca II y Electiva Extrínseca III para los espacios académicos denominados “Autocad” y “Diseño Asistido por computador”. Para lo cual se requiere:

Arquitecto, Ing. Topográfico o Ing. Catastral	Posgrado en SIG o afines	Dos años de experiencia profesional o su equivalente.	AUTOCAD
			DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR

4. Casos estudiantes

4.1. Las docentes Martha Lucia Mojica y Luisa Fernanda González manifiestan el concepto de aprobación del anteproyecto de grado en modalidad **MONOGRAFÍA** titulado “Diseño de una guía metodológica para la implementación de un Sistema de Gestión en Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente, cumpliendo los requisitos establecidos en la guía RUC” dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez y realizado por el estudiante **DIEGO FERNANDO ACOSTA MARTÍNEZ** Código estudiantil **20061180008**. El Consejo Curricular **APRUEBA** el anteproyecto y autoriza su ejecución.

4.2. Los docentes Henry Zúñiga Palma y Loyda Plazas manifiestan el concepto de aprobación del anteproyecto de grado en modalidad **MONOGRAFÍA** titulado “Formulación del Programa de Manejo Técnico Ambiental para el Centro Agropecuario Marengo, ubicado en el municipio de Mosquera (Cundinamarca)” dirigido por el docente Jaime Eddy Ussa y realizado por los estudiantes **HEIDI NATALIA DAZA** Código estudiantil **20061180034** y **OMAR MAURICIO HERNANDEZ**

- CARRASCAL** Código estudiantil **20061180023**. El Consejo Curricular **APRUEBA** el anteproyecto y autoriza su ejecución.
- 4.3. El estudiante **ANDRÉS FELIPE ORDUÑA MONCADA** Código Estudiantil **20051180051** presenta su solicitud para dar trámite de asignación de jurados para el **DOCUMENTO FINAL** de su trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad de **PASANTÍA** titulado *“Participación en la Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental para el contrato Concesión Minería No. JAT-15091 para la explotación a cielo abierto de Puzolana, en los municipios de Tuta y Paipa, Departamento de Boyacá”*, dirigido por el docente Oscar Eduardo Serrato Suárez y director externo Manuel Antonio Páez Castañeda. El Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Henry Zúñiga Palma y Miguel Ángel Gamboa y le sugiere a los mismos tener en cuenta en la presentación del documento el número de páginas establecido por la normatividad vigente (Acuerdo 001 de 2011).
- 4.4. Los docentes Jaime Eddy Ussa Garzón, Jorge A. Romero Novoa, Henry Zúñiga Palma y Cesar Augusto García, manifiestan su concepto de aprobación del cambio de título del proyecto de grado en modalidad de **PASANTÍA** denominado “Participación e influencia de las unidades especiales: Operación estratégica Nuevo Usme, Parque Minero Industrial El Mochuelo, Sistema de Áreas Protegidas, Centros Poblados, Asentamientos menores rurales y Áreas productivas en la conformación de una red de asentamientos”, por el título “Propuesta para la conformación de una red de asentamientos rurales en el borde sur de Bogotá D.C.” realizado por los estudiantes **CESAR AUGUSTO CONDÍA RODRÍGUEZ** Código Estudiantil **20061180020**, **DIEGO FELIPE RÍOS CUBILLOS** Código Estudiantil **20062180056**, **JUAN CARLOS CASTAÑEDA SÁNCHEZ** Código Estudiantil **20061180026** y **CAMILA FERNANDA NIETO CLAVIJO** Código Estudiantil **20061180049**. El Consejo Curricular **RATIFICA** la aprobación dada por sus directores y revisores.
- 4.5. Los estudiantes **CESAR AUGUSTO CONDÍA RODRÍGUEZ** Código Estudiantil **20061180020**, **DIEGO FELIPE RÍOS CUBILLOS** Código Estudiantil **20062180056**, **JUAN CARLOS CASTAÑEDA SÁNCHEZ** Código Estudiantil **20061180026** y **CAMILA FERNANDA NIETO CLAVIJO** Código Estudiantil **20061180049** presentan el **DOCUMENTO FINAL** para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad de **PASANTÍA** titulado “Propuesta para la conformación de una red de asentamientos rurales en el borde sur de Bogotá D.C.”. El Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Henry Zúñiga Palma y Cesar Augusto García Valbuena. El Consejo Curricular **SOLICITA** el Paz y Salvo por concepto de terminación de la pasantía.
- 4.6. La estudiante **JEIMY ANDREA GARCIA GARCIA** Código Estudiantil **20041180016** presenta el **DOCUMENTO FINAL** para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad de **PASANTÍA** titulado “Definición de estrategias para la adopción de prácticas de Producción más Limpia (PML) y de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) en la empresa Lácteos Castiblanco”. El Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Lorena Magaly Morales y Oscar Serrato. El Consejo Curricular **SOLICITA** el Paz y Salvo por concepto de terminación de la pasantía.

- 4.7. La estudiante **MARTHA LILIANA DIAZ LOPEZ** Código Estudiantil **20052180015** presenta el **DOCUMENTO FINAL** para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad de **PASANTÍA** titulado “Evaluación de la situación actual de las Plantas de Aprovechamiento de Residuos Sólidos de los municipios de Gutiérrez, Fosca y Nimaima en Cundinamarca” dirigido por el docente Gustavo Pedraza y el Director Externo, Zaida Navarro. El Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Edison Uribe y Fernando Sánchez. El Consejo Curricular **SOLICITA** el Paz y Salvo por concepto de terminación de la pasantía emitido por la Unidad de Extensión.
- 4.8. La estudiante **LEYDI PAOLA MARTINEZ GIRALDO** Código Estudiantil **20052180040** presenta el **DOCUMENTO FINAL** para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad de **PASANTÍA** titulado “Apoyo en la formulación de los Planes de Manejo, Recuperación y Restauración Ambiental de las canteras de la localidad 20 de Sumapaz, bajo criterios de manejo técnico ambiental” dirigido por el docente Jaime Eddy Ussa Garzón en calidad de Director interno y externo. El Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Cesar García y Lorena Magaly Morales. El Consejo Curricular **SOLICITA** el Paz y Salvo por concepto de terminación de la pasantía emitido por la Unidad de Extensión.
- 4.9. Las estudiantes **NATALIA GARCIA ROSAS** Código Estudiantil **20062180021** y **ROSAURA MARIA DEL PILAR VELANDIA DIAZ** Código Estudiantil **20061010029** presentan el anteproyecto de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental e Ingeniero(a) Forestal respectivamente, en la modalidad de **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN** titulado “Diseño de una metodología de campo tomando como base la Red I3N para la especie *Azadirachta indica*, A. Juss (Nim) en la vereda Guabinal del municipio de Girardot Cundinamarca” dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena. El Consejo Curricular **DESIGNA** como revisor a la docente Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento.
- 4.10. La estudiante **MARIA CAMILA RICO ESTEPA** Código Estudiantil **20062180055** presenta el anteproyecto de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad de **PASANTÍA** titulado “Evaluación, diseño y puesta en marcha de los programas de Comunicación de Riesgos (HAZCOM) y del Riesgo, en las empresas Ideal Dominicana S.A., y Cementos Andino Dominicanos ubicadas” dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez. El Consejo Curricular **DESIGNA** como revisores a las docentes Martha Lucia Mojica y Olga Palacios.
- 4.11. El estudiante **FREDY CAMILO GARCÍA REYES** Código Estudiantil **20052180023** presenta las correcciones del anteproyecto de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad de **PASANTÍA** titulado “Diagnóstico, formulación e implementación de un sistema de Gestión Ambiental basado en la norma NTC-ISO 14001:2004 en la empresa Ingeniería de Servicios Públicos y Soluciones Ambientales S.A. E.S.P.” dirigido por el docente Fernando Calderón y el Director Externo, en la entidad Viviana Rosero Henao. El Consejo Curricular

- DESIGNA** como nuevo revisores a los docentes Luisa Fernanda González y Oscar Eduardo Serrato.
- 4.12. Los estudiantes **DANIEL VARGAS AMAYA** Código Estudiantil **20051180077** y **VICTOR ALFONSO CADENA MORENO** Código Estudiantil **20042180008** presentan las correcciones del anteproyecto de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad de **MONOGRAFÍA** titulado “Evaluación institucional de los procesos de Gestión ambiental del Plan de Manejo Integral de los humedales, subregión de la Depresión Momposina y Cuenca del Río Sinú en el periodo 2002-2010”. El Consejo Curricular **INFORMA** que uno de los revisores renunció como docente y **DESIGNA** como nuevo revisor del anteproyecto al docente René López.
- 4.13. Las estudiantes **ALINA VIRGINIA VELAZQUEZ MORA** Código estudiantil **20051180080** y **YENNY CATALINA RODRIGUEZ INFANTE** Código estudiantil **20051180006** solicitan el cambio del revisor Jorge Alessandri Romero Novoa quien ya no pertenece a la universidad para el anteproyecto de grado en modalidad **PROYECTO AMBIENTAL** titulado “Diseño de la Agenda Ambiental del municipio de La Calera” dirigido por el docente Henry Zúñiga Palma. Las estudiantes sugieren al docente Juan Carlos Alarcón como revisor. El Consejo Curricular **ASIGNA** al docente Juan Carlos Alarcón como nuevo revisor.
- 4.14. Las estudiantes **ALINA VIRGINIA VELAZQUEZ MORA** Código estudiantil **20051180080** y **YENNY CATALINA RODRIGUEZ INFANTE** Código estudiantil **20051180006** solicitan permiso para ajustar el cambio del objetivo general y de los objetivos específicos del anteproyecto de grado en modalidad **PROYECTO AMBIENTAL** titulado “Diseño de la Agenda Ambiental del municipio de La Calera” dirigido por el docente Henry Zúñiga Palma. El Consejo Curricular **APRUEBA** la solicitud.
- 4.15. Estudiantes presentan una carta solicitando al Consejo Curricular la asignación de un docente que evalúe el syllabus de la asignatura **EDIFICACIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES** ofrecido por el proyecto curricular en el semestre 2010-III y dirigida en esa ocasión por el docente Edilberto Salazar Garzón para ser considerada como un espacio socio-humanístico. En esta los estudiantes aclaran que no se recibió por parte del docente el syllabus y teniendo en cuenta esta situación y que el único argumento que se tiene para validar la materia es el carácter inicial de la asignatura ofertada como espacio electivo de carácter técnico, el Consejo Curricular **DENIEGA** la validación del espacio como una integración.
- 4.16. Estudiantes presentan una carta solicitando al Consejo Curricular la asignación de un docente que evalúe el syllabus de la asignatura del espacio académico denominado **TOXICOLOGÍA AMBIENTAL** Cód.18500044 y ofrecido por el proyecto curricular de Administración Ambiental como asignatura de carácter sociohumanístico. El Consejo Curricular **SOLICITA** el concepto al docente Fernando Calderón.

- 4.17. Estudiantes presentan una carta solicitando al Consejo Curricular la asignación de un docente que evalúe el syllabus de la asignatura espacio académico denominado **BIOLOGIA DE LA CONSERVACION** Cód. 10135 y ofrecido por el proyecto curricular de Ingeniería Forestal como asignatura de carácter sociohumanístico. El Consejo Curricular **SOLICITA** el concepto a la docente Martha Cecilia Gutiérrez.
- 4.18. La estudiante **ISABEL CRISTINA ESPITIA LUIS** Código estudiantil **20062180013**, solicita la validación del espacio académico denominado **HISTORIA A TRAVÉS DEL CINE** ofrecida en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital como asignatura de carácter sociohumanístico. El Consejo Curricular **VALIDA** la asignatura como "integración".
- 4.19. La Coordinación de la Especialización en Gerencia y Recursos Naturales informa que las estudiantes **IRMA MILENA GARCIA PASTOR** Código estudiantil **20062180019** y **PAOLA ALEXANDRA MARTINEZ ARIZA** Código estudiantil **20062180035** participaron del proceso de selección de alumnos en la modalidad de Formación Avanzada y ocuparon los dos primeros puestos, siendo admitidas en dicho proyecto curricular para el semestre lectivo 2011-III. El Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO**.
- 4.20. La estudiante **MONICA ANDREA** Código estudiantil **CALDERON 20061180012** solicita al Consejo Curricular la asignación de un director interno al anteproyecto de grado en modalidad **PASANTÍA** (el cual aún no ha sido radicado ante Coordinación) y contaba con la dirección del docente Oscar Serrato. Lo anterior dado que el director anteriormente mencionado canceló la dirección de este proyecto dado que supera el número de horas asignadas para tal fin. El Consejo Curricular **SUGIERE** a la estudiante una terna de docentes que trabajan el área del anteproyecto los cuales son:

NOMBRE	PROYECTO CURRICULAR	CORREO ELECTRÓNICO
Luisa Fernanda González	Administración Ambiental	lufergon@yahoo.com
Fernando Sánchez	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	fersasanchezphd01@gmail.com
Carolina Lozano	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	carolinalozanob@gmail.com

5. Varios

- 5.1. La Unidad de Extensión de la Facultad de Medio Ambiente entrega al proyecto curricular de Ingeniería Ambiental la Circular 007 correspondiente a la reglamentación vigente relacionada a las pasantías. El Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO**.

Siendo las 4:30p.m., se da por terminada la sesión, la siguiente reunión se programa para el día 16 de agosto de 2011 a las 8:00 a.m.

Para constancia se firma la presente acta por la presidente del Consejo Curricular Ing. Ambiental Edith Alayón Castro y por los demás miembros del Consejo, a los diez (10) días del mes de agosto de 2011.

EDITH ALAYÓN CASTRO

Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

JUAN CARLOS ALARCÓN

CARLOS ALFONSO ZAFRA M.

JAIME EDDY USSA GARZÓN

JUÁN SEBASTIÁN OSPINA SUÁREZ
