

PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL
Consejo Curricular Ordinario
ACTA 19

FECHA : Mayo 06 de 2015
HORA : 02:00 p.m.
LUGAR : Sala de Juntas – Decanatura Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

ASISTENTES

NOMBRE	FUNCIÓN	ASISTIÓ	
		SI	NO
MARTHA ISABEL MEJÍA DE ALBA	Presidente	X	
MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ SARMIENTO	Representante componente ciencias básicas	X	
JUAN CARLOS ALARCÓN HINCAPIÉ	Representante componente básicas de ingeniería	X	
EDITH ALAYÓN CASTRO	Representante componente ingeniería aplicada	X	
KATHERINE ALEXANDRA HERRERA HERNANDEZ	Representante Estudiantil	X	
ANDRÉS CAMILO ROMERO JIMÉNEZ	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. Se da lectura al oficio SFMA-0554-15 del Consejo de Facultad de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales, mediante el cual se informa a la Vicerrectoría Académica sobre la APROBACIÓN de la Electiva Extrínseca Fotografía del Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental a partir del período académico 2015-III, según Resolución No. 033 del 28 de Abril de 2015. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** a la Coordinación tener en cuenta dicho espacio académico en la programación de clases del semestre 2015-III y en la asignación de carga académica del docente que dictaría la asignatura.

3. Casos docentes
 - 3.1. El docente **NÉSTOR RICARDO BERNAL SUÁREZ**, solicita aval académico para asistir como docente delegado en el “Comité Técnico Nacional de Datos e Información Oceánica”, a la reunión que se llevará a cabo el día 22 de mayo en la ciudad de Cartagena. El objetivo de la reunión es acordar el plan de trabajo del Comité, así como la creación y puntos a discutir por parte de los grupos de trabajo. El docente manifiesta que las clases que no sean realizadas ese día serán recuperadas en acuerdo con los estudiantes de las asignaturas a su cargo. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad otorga el **AVAL** solicitado al docente para su asistencia al evento, así mismo **SOLICITA** muy amablemente informar una vez hayan sido respuestas las clases mencionadas.

4. Casos estudiantes
 - 4.1. Se retoma el caso relacionado a los estudiantes **DIANA PAOLA OJEDA ESPITIA** código estudiantil **2009218053** y **MATEO ANDRÉS CRISTANCHO** código estudiantil **20092180046**, quienes cursaron la asignatura Sellos Verdes en el Proyecto Curricular Administración Ambiental, la cual les fue autorizada cursar por la Coordinación del Proyecto Curricular como espacio académico homologable de tipo Electivo Intrínseco por la asignatura Gestión de Sellos Verdes del plan de estudios No. 247 de nuestro Proyecto Curricular, el cual a la fecha no cuenta con código de espacio académico asignado.

La Coordinadora del Proyecto Curricular, pone en consideración nuevamente el caso dado que la alternativa de solución planteada en la sesión anterior en la que se

sugería realizar la validación de una asignatura requiere de, mínimo, un mes para poder llevarse a cabo y los estudiantes actualmente se encuentran esperando su paz y salvo para la ceremonia de grados del próximo 05 de junio.

Teniendo en cuenta la situación actual de los estudiantes y con el principio de flexibilidad académica para el plan de estudios en créditos al que pertenecen los estudiantes, además de ser una asignatura Electiva Intrínseca que puede ser sustituida por otra siempre y cuando se dé cumplimiento a la totalidad de electivas intrínsecas y extrínsecas cursadas en el plan de estudios, el Consejo Curricular **DECIDE** validar la asignatura Sellos Verdes Cód. 2448 Electiva Intrínseca (EI) ofertada por el Proyecto Curricular Administración Ambiental como Electiva Intrínseca (EI) en el Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental, teniendo en cuenta que es un espacio académico de 2 créditos y que, de acuerdo a su contenido programático, complementa el quehacer del Ingeniero Ambiental de la Universidad Distrital. Se considera, además, que dicho espacio académico complementa la línea de profundización de Electivas Intrínsecas establecida en el plan de estudios No. 247 que incluye las asignaturas Gestión de Empresa y Calidad Cód. 2737, Auditorías Ambiental cód. 2752 y Responsabilidad Social Empresarial (no ofertada a la fecha).

- 4.2. Los estudiantes **FREDDY ALEXANDER GÓMEZ MORALES** código estudiantil **20081180021** y **DANIEL ALFONSO BECERRA VARGAS** código estudiantil **20091180007**, **PRESENTAN** el **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** (Según Acuerdo 001 de 2011 del Consejo de Facultad de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales – FAMARENA) titulado “Evaluación de impactos ambientales en partidos de fútbol realizados en el estado Nemesio Camacho “El Campín” de Bogotá”, dirigido por la docente Martha Isabel Mejía De Alba. Los estudiantes recomiendan como jurados a los docentes Luisa Fernanda González Ramírez y Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como jurados a los docentes Luisa Fernanda González Ramírez, adscrita al Proyecto Curricular Administración Ambiental y Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría, adscrito al Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental.
- 4.3. Los estudiantes **MARIA ISABEL OROZCO DOMÍNGUEZ** código estudiantil **20091180045** y **BRIAN STEVEN HURTADO AGUDELO** código estudiantil **20101010020** (adscrito al Proyecto Curricular Ingeniería Forestal), **PRESENTAN** el **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** (Según Acuerdo 001 de 2011 del Consejo de Facultad de FAMARENA) titulado “Plan de Manejo Técnico Ambiental del predio Buenos Aires, vereda Santa Rosa, municipio de Arbeláez, Cundinamarca”, dirigido por el docente Henry Zúñiga Palma. Los estudiantes recomiendan como jurados a los docentes Niria Pastora Bonza Pérez y Pier Paolo Zúñiga Vargas. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como jurado al docente Pier Paolo Zúñiga Vargas, adscrito al Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental.

- 4.4. Las estudiantes **ERIKA JIZETH CELY CAMARGO** código estudiantil **20082180023** y **ALEJANDRA STEPHANIA ROMERO FAJARDO** código estudiantil **20082180062**, **PRESENTAN** el **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** (Según Acuerdo 001 de 2011 del Consejo de Facultad de FAMARENA) titulado “Apoyo a la formulación del Sistema de Gestión Integrado para la empresa SANEARCOL Ltda. bajo los lineamientos de la norma NTC ISO 14001 (2004) y NTC OHSAS 18001 (2007) y la normatividad ambiental vigente” dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez. Los estudiantes recomiendan como jurados a las docentes Martha Isabel Mejía de Alba y Martha Lucía Mojica Hernández. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad y por unanimidad **DESIGNA** como jurados a las docentes Martha Lucía Mojica Hernández, adscrita al Proyecto Curricular Tecnología en Saneamiento Ambiental y Martha Isabel Mejía De Alba, adscrita al Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental.
- 4.5. La estudiante **ANGELA MARÍA ARANGO BLANQUISET** código estudiantil **20072180005**, **PRESENTA** el **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** (Según Acuerdo 001 de 2011 del Consejo de Facultad de FAMARENA) titulado “Levantamiento cartográfico para la interposición de demandas para la titulación predial en el Nudo del Paramillo” dirigido por el docente Juan Carlos Alarcón Hincapié y director externo en la entidad Víctor A. Naranjo C. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como jurados a las docentes Loyda Enith Plazas Patiño y Alberto Figueroa Fernández, adscritos al Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental.
- 4.6. Las estudiantes **ANYI LORENA BURGOS GALINDO** código estudiantil **20101085009** y **SANDRA XIMENA REINA CUERVO** código estudiantil **20112180201**, **PRESENTAN** la **PROPUESTA** de trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** (Según Acuerdo 031 de 2014 del Consejo Académico) titulado “Análisis de los escenarios de riesgo por fenómenos amenazantes para el municipio de Chía Cundinamarca como herramienta de planificación territorial” dirigido por la docente Olga Isabel Palacios Palacios y director externo Rafael Iván Robles, en la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR. Las estudiantes manifiestan la intención de inscribir los espacios académicos Trabajo de Grado I y Trabajo de Grado II. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **ASIGNA** al profesor Juan Carlos Alarcón Hincapié como docente evaluador.
- 4.7. Las estudiantes **ANA DEL PILAR PINEDA MARÍN** código estudiantil **20101180057** y **MARTHA LIZETH ROSAS TAFUR** código estudiantil **20092180072**, **PRESENTAN** el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **MONOGRAFÍA EXPLORATORIA** (Según Acuerdo 001 de 20141 del Consejo de Facultad de FAMARENA) titulado “Estado del arte en celdas de combustible microbianas (CCM) para la producción de bionergía” dirigido por la docente Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento. Las estudiantes recomiendan como revisores a los docentes Martha Isabel Mejía De Alba y Freddy Leonard Alfonso

Moreno. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Gloria Stella Acosta Peñalosa, adscrita al Proyecto Curricular Tecnología en Saneamiento Ambiental y Freddy Leonard Alfonso Moreno, adscrito al Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental.

- 4.8. Los estudiantes **GABRIEL ALEJANDRO CANTILLO REYES** código estudiantil **20082180010** y **KELLY JHOANA GONZÁLEZ GONZÁLEZ** código estudiantil **20082180027**, **PRESENTAN** el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** (Según Acuerdo 001 de 2011 del Consejo de Facultad de FAMARENA) titulado “Estrategias para la prevención de la erosión, microcuenca quebrada Negra, vereda Piluma, municipio de Sasaima Cundinamarca” dirigido por el docente Helmut Espinosa García. Los estudiantes recomiendan como revisores a los docentes Luz Dary Cervera Bonillay Oscar Eduardo Serrato Suárez. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Loyda Enith Plazas Patiño y Oscar Eduardo Serrato Suárez, adscritos al Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental.
- 4.8. Los estudiantes **MÓNICA SOTO ECHEVERRY** código estudiantil **20092180080** y **JAIME ANDRÉS RODRÍGUEZ SUÁREZ** código estudiantil **20092180071**, **SOLICITAN** el retiro del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **CAMPO DE LA CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURA – REALIZACIÓN DOCUMENTAL**, titulado “Documental ‘Re-biciclando a Bogotá’ como estrategia para incentivar y promover, mediante el análisis y exposición de una realidad urbana, el uso de la bicicleta como medio alternativo y sostenible de transporte”, dirigido por el docente Alberto Figueroa Fernández. La solicitud cuenta con el Visto Bueno del director del trabajo de grado El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** la solicitud realizada por los estudiantes.
- 4.9. Los estudiantes **ANDRÉS FELIPE GARZÓN FLÓREZ** código estudiantil **20112180019** y **CARLA STEPHANIA BLANCO RIVERA** código estudiantil **20112180055**, **MANIFIESTAN** el interés de dar inicio al proceso de preparación y ejecución del proyecto de trabajo de grado en modalidad **PASANTÍA** en la empresa INGEOS, trabajo que solicitan se realice bajo la dirección de la profesora Grace Andrea Montoya Rojas (profesora de vinculación especial, tipo hora cátedra). El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** elevar la consulta a Vicerrectoría Académica, para orientar a los estudiantes respecto a la posibilidad de que la docente Grace Andrea Montoya Rojas pueda dirigir el trabajo de grado en mención.
- 4.9. La estudiante **DENNIS MARYITH RODRÍGUEZ ARRIERO** código estudiantil **20101180070**, **SOLICITA** aval académico para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en la modalidad **ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSGRADO** (según Acuerdo 031 de 2014 del Consejo Académico) en los siguientes programas de especialización de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas:

- Especialización en Ambiente y Desarrollo Local
- Especialización en Educación y Gestión Ambiental
- Especialización en Higiene, Seguridad y Salud en el Trabajo

La estudiante ha cursado el 88,6% de los créditos académicos de su plan de estudios y cuenta con un promedio acumulado de 3,62. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **OTORGA** aval académico a la estudiante y **SOLICITA** a la Coordinación del Proyecto Curricular remitir a cada programa de posgrado los espacios académicos autorizados por el Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental para cursar en esta modalidad.

- 4.10. Los estudiantes relacionados a continuación, **PRESENTAN** solicitud de aval académico para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSGRADO** (según Acuerdo 031 de 2014 del Consejo Académico de la Universidad Distrital) en la **Especialización en Gerencia de la Seguridad y Salud en el Trabajo** en la **Universidad ECCI**:

NOMBRE	CÓDIGO	PLAN DE ESTUDIOS	% CURSADO PLAN DE ESTUDIOS	PROMEDIO PONDERADO ACUMULADO	DECISIÓN
DIEGO ALEJANDRO SÁNCHEZ VELÁSQUEZ	20092180076	247	97,6	3,77	OTORGA AVAL
JAIME ANDRÉS RODRÍGUEZ SUÁREZ	20092180071	247	97,6	3,75	OTORGA AVAL
MÓNICA SOTO ECHEVERRY	20092180080	247	97,6	3,76	OTORGA AVAL

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DEFINE** los créditos que el estudiante podría cursar en el programa de Especialización en Gerencia de la Seguridad y Salud en el Trabajo – Universidad ECCI:

- **Especialización en Gerencia de la Seguridad y Salud en el Trabajo – Universidad ECCI**

Espacio académico	Créditos
Teoría y comportamiento organizacional	2
Legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo	2
Electiva I	2
Escoger dos (2) de las siguientes:	
a. Psicología y sociología del Trabajo	1
b. Seguridad y Salud en el Trabajo	1
c. Ergonomía	1
TOTAL	8

- 4.11. La estudiante **ERIKA JANETTE SOTO FLORIDO** código estudiantil **20121180257**, **PRESENTA** solicitud de aval académico para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSGRADO** (según

Acuerdo 031 de 2014 del Consejo Académico de la Universidad Distrital) en la **Especialización en Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales** Código SNIES 16131 en la **Universidad Militar Nueva Granada**. La estudiante ha cursado un **80,2%** de los créditos académicos de su plan de estudios y cuenta con un promedio académico de **3,6**. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DEFINE** los créditos que la estudiante podría cursar en el programa de posgrado en mención:

- **Especialización en Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales – Universidad Militar Nueva Granada**

Espacio académico	Créditos
Gestión del agua	2
Gestión del suelo	2
Gestión del aire	2
Gestión antrópica	2
TOTAL	8

4.12. Los docentes Oscar Eduardo Serrato Suárez y Luisa Fernanda González Ramírez, MANIFIESTAN el concepto de VIABILIDAD como revisores del ANTEPROYECTO del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** (Acuerdo 001 de 2011 del Consejo de Facultad de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales), titulado “Formulación del Plan de Gestión Integral Ambiental y del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, para Amador Burbano (Municipio de Pitalito-Huila)”, bajo la dirección del docente Fernando Sánchez Sánchez y realizado por la estudiante **ADRIANA MARCELA BURBANO LÓPEZ** código estudiantil **20072180012**. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** su ejecución.

4.14. Se informa sobre las sustentaciones de trabajos de grado del Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental:

NOMBRE Y CÓDIGO	TÍTULO	MODALIDAD	LUGAR Y FECHA SUSTENTACIÓN
JEAMY MARION SUÁREZ MESA 20052180072 HERMES LIZANDRO USECHE GALINDO 20052180076	“Diagnóstico ambiental de las actividades de construcción de equipos petroleros en la empresa Flamingo Oil S.A., aplicando técnicas de Producción Más Limpia”	PROYECTO DE APLICACIÓN	Lunes 04 de Mayo de 2015 Sala de Sistemas No. 1 10:30 a.m.
ARIADNA MARÍA BARRIOS GUZMÁN 20081180005 IVÁN DARÍO LONDOÑO GIRALDO 20082180086	“Formulación del Plan de Manejo Técnico Ambiental para los predios Córcega, Dinamarca, San Pedro y Santa Bárbara, ubicados en el área rural del municipio de El Colegio, departamento de Cundinamarca”	PROYECTO DE APLICACIÓN	Martes 12 de Mayo de 2015 Auditorio Pablo Montes Buritica 11:00 a.m.

5. Varios

Siendo las 4:10 pm., se da por terminada la sesión.

Para constancia se firma la primera sesión del acta por la Presidente del Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental, profesora Martha Isabel Mejía De Alba y por los demás miembros del Consejo a los seis (06) días del mes de mayo de 2015.

ORIGINAL FIRMADO
MARTHA ISABEL MEJÍA DE ALBA
Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ SARMIENTO **ORIGINAL FIRMADO**

EDITH ALAYÓN CASTRO **ORIGINAL FIRMADO**

JUAN CARLOS ALARCÓN HINCAPIÉ **ORIGINAL FIRMADO**

KATHERINE ALEXANDRA HERRERA HERNANDEZ **ORIGINAL FIRMADO**

ANDRÉS CAMILO ROMERO JIMÉNEZ **ORIGINAL FIRMADO**
