

<p style="text-align: center;">PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL Consejo Curricular Ordinario ACTA 12</p>
--

FECHA : Abril09 de 2013
HORA : 07:00 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
JERSON LEONARDO GONZÁLEZ UMAÑA	Representante Estudiantil	x	

INVITADOS

NESTOR RICARDO BERNAL SUÁREZ	Docente de planta	x	
RUBEN DARÍO GARAVITO	Estudiante		x

ORDEN DEL DIA

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Aprobación de actas anteriores.
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 a las Actas No. 05, 06, 07, 08 y 09 de 2013. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** las actas anteriores para firma y **APRUEBA** su publicación en la página Web del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
3. Casos Proyecto Curricular
 - 3.1. El Consejo de Facultad de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales manifiesta que en su sesión del 21 de Marzo de 2013, Acta No. 005, mediante oficio SFMA-0395-13, que **APROBÓ** la designación del estudiante **RUBEN DARIO GARAVITO CALDERÓN**, código estudiantil 20081180016, como Representante Estudiantil ante el Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO**.
4. Casos estudiantes
 - 4.1. La estudiante **LEIDYJOHANA RAMIREZ JIMENEZ** código estudiantil 20072180061 presenta el **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Formulación del Esquema SISOMA para el área de galvanizado de Armalco S.A.”, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez. La estudiante recomienda como jurados a los docentes Martha Isabel Mejía de Alba y Oscar Eduardo Serrato Suárez. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como jurados a los docentes Martha Isabel Mejía de Alba y Oscar Eduardo Serrato Suarez adscritos al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
 - 4.2. Los estudiantes **ANGELA ROCIO NUÑEZ GUERRERO** código estudiantil **20071180033** y **SERGIO ANTONIO MOLINA SANCHEZ** código estudiantil **20062180039**, presentan el **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Plan de Manejo Ambiental para las Fincas San Pedro y Berlín, ubicadas en la Vereda Naranjal, municipio de Cachipay, Cundinamarca”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA**

como jurados a los docentes Henry Zúñiga Palma y Max Alejandro Triana adscritos al Proyecto Curricular de Ingeniería Forestal.

- 4.3. Los estudiantes **FELIX ANDRES MILLAN CHAUX** código estudiantil **20072180042** y **SERGIO ANDRÉS MORENO** código estudiantil **20072180046**, presentan el **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Apoyo en la estructuración del Estudio de Impacto Ambiental para la línea de interconexión eléctrica a 115 Kv El Tigre – Unguía – Acandí en el departamento del Chocó”, dirigido por la docente Martha Isabel Mejía de Alba. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como jurados a los docentes Helmut Espinoza García y Fernando Sánchez Sánchez adscritos al Proyecto Curricular de Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos.
- 4.4. Las estudiantes **VIVIANA MEDINA DIAZ** código estudiantil **20081180038** y **DIANA CAROLINA URETE BARRERA** código estudiantil **20081180073**, presentan el **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Lineamientos de un Esquema SISOMA fundamentado en estrategias de Producción Más Limpia y Salud Ocupacional, como base para el reconocimiento del Hospital Verde del Instituto de Ortopedia Infantil Roosevelt”, dirigido por el docente Fernando Enrique Calderón Martínez. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a las docentes
- 4.5. Los estudiantes **RAYMOND ALEXANDER JIMENEZ ARTEAGA** código estudiantil **20072180038** y **RUBEN DARIO GARAVITO CALDERÓN** código estudiantil **20081180016**, presentan el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Desarrollo de una guía metodológica basada en el modelo presión – estado – respuesta, que permita a la Contraloría de Cundinamarca conocer y monitorear el estado, las presiones y las respuestas sobre los Recursos Naturales y el Ambiente en los 114 municipios sujetos de control”, dirigido por la docente Martha Isabel Mejía de Alba. Los estudiantes recomiendan como revisores a los docentes Oscar Eduardo Serrato Suárez y Néstor Ricardo Bernal Suárez. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Néstor Bernal y Oscar Eduardo Serrato Suarez adscritos al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.

- 4.6. La estudiante **MADELYN BEJARANO MORENO** código estudiantil **20041180007**, presenta el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Sistema de Gestión Ambiental de Linde Colombia S.A. y formulación de recomendaciones para la mejora continua”, dirigido por la docente Martha Isabel Mejía de Alba. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Edith Alayón Castro y Fernando Calderón Martínez adscritos al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
- 4.7. La estudiante **LISBETH TATIANA GARNICA GARNICA** código estudiantil **20082180023**, presenta el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Diseño y elaboración del Plan de Manejo Ambiental para la empresa Tecnicontrol S.A. sede principal centro empresarial TYFA, Chía – Cundinamarca”, dirigido por el docente Fernando Enrique Calderón Martínez y como directora externa la Coordinadora encargada del área ambiental en el Departamento de HSE ING. Ambiental, Ángela Castro. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes y Helmut Espinosa García adscrito al Proyecto Curricular de Gestión Ambiental y Servicios Públicos y Oscar Eduardo Serrato Suarez adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
- 4.8. La estudiante **MARIA FERNANDA HERRERA LEAL** código estudiantil **20072180036**, presenta el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Evaluación técnica de la operatividad del programa Bogotá Basura Cero”, dirigido por la docente Martha Isabel Mejía de Alba y como directora externa la Geóloga, Libia Esperanza Cuervo Páez. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** a la estudiante anexar la certificación laboral de vinculación actual con la empresa de la señora **LIBIA EXPERANZA CUERVO PÁEZ**, para continuar con los trámites pertinentes.
- 4.9. Los estudiantes **ANGELA TATIANA ZEA LADINO** código estudiantil **20072180079** y **DANIEL RICARDO ESCOBAR ALFONSO** código estudiantil **20072180026**, **SOLICITAN** el **RETIRO** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN** titulado “Evaluación de la producción de aceite bajo parámetros de cultivo in vitro para una cepa nativa microalgal del género *Botryococcusbrauniisp.*”, dirigido por el docente Miguel Ángel

Piragauta Aguilar. Los estudiantes **MANIFIESTAN** que el anteproyecto no ha sido aprobado por sus revisores Freddy Alfonso Moreno y Gloria Stella Acosta. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** el retiro.

4.10. Los estudiantes **ANGELA TATIANA ZEA LADINO** código estudiantil **20072180079** y **DANIEL RICARDO ESCOBAR ALFONSO** código estudiantil 20072180026, presentan el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN** titulado “Propuesta de un prototipo de fotorreactor a escala de laboratorio para optimizar la producción de aceite de una cepa de *ChlaydomonasSp* bajo condiciones “in vitro” de cultivo”, dirigido por el docente Miguel Ángel Piragauta Aguilar. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Ángela María Wilches Flores y Gloria Stella Acosta adscritas al Proyecto Curricular de Tecnología en Saneamiento Ambiental.

4.11. Estudiantes del proyecto curricular solicitan aval para la realización de los siguientes cursos intersemestrales:

- Economía Ambiental
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Ecuaciones Diferenciales

El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y con forme a la resolución No. 020 de 1994 y resolución No. 023 de 2011, ambas del Consejo Académico, donde se reglamentan los cursos intermedios, el Consejo de Carrera **VERIFICA** que las solicitudes se ajustan a los requisitos establecidos en dichas resoluciones, y teniendo en cuenta que estamos dentro de los tiempos de programación de los mismos conforme a la resolución 063 de 2012 del Consejo Académico por el cual se establece el calendario académico para el año 2013, por unanimidad el Consejo de Carrera **REMITE** al Consejo de Facultad de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales para su aprobación y programación conforme a las competencias dadas a este cuerpo colegiado por el Consejo Académico.

4.12. El estudiante **JUAN SIMON ORTIZ ALMANZA** código estudiantil **20071180035**, presenta la solicitud de **VALIDACIÓN** de la asignatura Territorio, Medio Ambiente y Pensamiento Ancestral, como asignatura de Integración, con la finalidad de culminar su plan de estudios. El Consejo

Curricular **APRUEBA** la solicitud presentada por el estudiante y **ASIGNA** como Jurado Calificador a los docentes Jaime Bonilla adscrito al Proyecto Curricular de Tecnología en Topografía y Carlos Martínez Murillo adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental. Así mismo, solicita hacer entrega a las estudiante de la copia de la Resolución 27 del 11 de diciembre de 1995, por la cual se reglamentan las pruebas de validación (nota aprobatoria de la validación ≥ 4.0) e **INFORMA** que el examen se aplicará el día viernes 03 de Mayo de 2013 a las 10:00 a.m., en el salón Gimnasio. De la misma manera, el Consejo Curricular **RECUERDA** que si no superan la prueba de validación, la asignatura se considera perdida para el periodo académico 2013-I y deberá ser inscrita en el semestre 2013-III.

4.13. Los docentes Edith Alayón Castro y Carlos Alfonso Zafra Mejía **MANIFIESTAN** el concepto de **NO VIABLE**, del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Apoyo en el ajuste de un modelo participativo para el manejo y la disposición final de residuos sólidos generados en la localidad de Sumapaz”, dirigido por el docente Jaime Eddy Ussa Garzón. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** comunicar al estudiante.

4.14. El docente Henry Zúñiga Palma en calidad de director del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Plan de Manejo Técnico Ambiental de Proyectos de inversión agroforestal y forestal en el predio Marbella, vereda la Victoria, municipio de Sasaima-Cundinamarca” realizado por las estudiantes Maricela Zamudio y Mónica Arévalo, **SOLICITA** el cambio de título a “Plan de Manejo Técnico ambiental del predio Marbella, localizado en la vereda La Victoria, municipio de Sasaima – Cundinamarca”. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** que la carta dirigida por el docente Henry Zúñiga contenga los vistos buenos de los docentes Max Alejandro Triana y Niria Bonza, designados como revisores y adscritos al Proyecto Curricular de Ingeniería Forestal para el cambio de título del anteproyecto y poder continuar dando trámite a la solicitud.

4.15. Las docentes Martha Isabel Mejía de Alba y Martha Lucía 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 “Implementación del Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA) en lo referente al manejo de los residuos sólidos ordinarios, en la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales (FAMARENA), Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá D.C.”, dirigido actualmente por la docente Edith Alayón Castro. El Consejo de

Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** la ejecución del Anteproyecto.

5. Varios

- 5.1. La Consejera **MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ, SOLICITA** que en la siguiente sesión del Consejo de Carrera se discuta el documento de electivas intrínsecas y extrínsecas enviado desde el comité de currículo para ser analizado por cada uno de los Consejos de Carrera de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Ambiental.
- 5.2. La Presidenta del Consejo de Carrera y Coordinadora del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental **EXPONE** a los demás Consejeros con respecto a la resolución No. 027 de 1995 en particular el artículo segundo (2) del Consejo Académico, “que una validación se considera aprobada cuando su nota es igual o superior a 4.0”, pero teniendo presente el acuerdo 08 del 2010 del Consejo Superior Universitario, artículo sexto (6), no hay claridad con que nota se considera superada la validación de segunda lengua como asignatura socio humanística para Pensum Horas. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** un concepto por parte de la Vicerrectoría Académica.

Siendo las 10:15 a.m., se da por terminada la sesión.

Para constancia se firma la presente acta por la presidente del Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental Lena Carolina Echeverry Prieto y por los demás miembros del Consejo a los nueve (09) días del mes de Abril de 2013.

ORIGINAL FIRMADO

LENA CAROLINA ECHEVERRY PRIETO

Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

ORIGINAL FIRMADO

JERSON LEONARDO GONZÁLEZ U. _____

ORIGINAL FIRMADO

MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ _____

ORIGINAL FIRMADO

JUAN CARLOS ALARCÓN HINCAPIÉ _____