

<p style="text-align: center;">PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL Consejo Curricular Extraordinario ACTA 27</p>

FECHA : Julio 11 de 2012
HORA : 10:00 a.m.
LUGAR : Coordinación Proyecto Curricular de 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	
FÉLIX ANDRÉS MILLÁN CHAUX	Representante Estudiantil	X	

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. 26 de 2012**, la cual es **APROBADA** por unanimidad por los honorables Consejeros de Carrera.
3. Casos Proyecto Curricular
 - 3.1. Se da lectura al oficio SFMA-0929-12 relacionado con la solicitud del Consejo de Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales para revisar el perfil “Tecnologías del Medio Ambiente” el cual resultó desierto para la convocatoria 2012-I de docentes de planta, como resultado de la solicitud realizada por el honorable Consejo Académico.

Votación para definir los títulos de pregrado para el perfil en mención:

Títulos de Pregrado: INGENIERO AMBIENTAL (1) O, INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA (2) O, INGENIERÍA SANITARIA (3) O, INGENIERÍA FORESTAL (4), INGENIERO CIVIL (5), INGENIERÍA DE RECURSOS HIDRICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL (6).

CONSEJERO	A FAVOR	EN CONTRA
Lena Echeverry	1, 2, 3, 5, 6, 7	4
Martha Gutiérrez	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
Fernando Calderón	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
Juan Carlos Alarcón	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
Félix Millán	1, 2, 5, 6	3, 4, 7

Después de votar por mayoría los perfiles seleccionados son: INGENIERO AMBIENTAL (1) O, INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA (2) O, INGENIERÍA SANITARIA (3) O, INGENIERÍA FORESTAL (4), INGENIERO CIVIL (5), INGENIERÍA DE RECURSOS HIDRICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL (6).

El Consejo de Carrera define nuevamente el perfil y lo amplía en cuanto a título de pregrado y posgrado, quedando así:

PROYECTO CURRICULAR	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÍTULOS DE PREGRADO	TÍTULOS DE POSGRADO	EXPERIENCIA DOCENTE	EXPERIENCIA PROFESIONAL	INVESTIGACIONES	PUBLICACIONES
INGENIERIA AMBIENTAL	TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	INGENIERO (A) AMBIENTAL (1) O, INGENIERO (A) AMBIENTAL Y SANITARIA (2) O, INGENIERO(A) SANITARIA (3) O, INGENIERO (A) FORESTAL (4), INGENIERO (A) CIVIL (5).	CON TÍTULO DE MAESTRÍA O DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	MÍNIMO DOS (2) AÑOS DE EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA O SU EQUIVALENTE	MÍNIMO DOS (2) AÑOS	PREFERIBLEMENTE CON INVESTIGACIONES DIFERENTES A LOS TRABAJOS PARA OBTENCIÓN DE TÍTULOS UNIVERSITARIOS	PREFERIBLEMENTE CON PUBLICACIONES DIFERENTES A LOS TRABAJOS PARA OBTENCIÓN DE TÍTULOS UNIVERSITARIOS

		INGENIERO (A) DE RECURSOS HIDRICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL (6), O INGENIERO (A) QUÍMICO (7).					
--	--	--	--	--	--	--	--

El Honorable Consejo de Carrera **APRUEBA** el nuevo perfil modificado.

4. Casos Estudiantes

- 4.1. Las docentes Gloria Stella Acosta Peñaloza y Lena Carolina Echeverry Prieto manifiestan el concepto de **APROBACIÓN** del anteproyecto del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “Evaluación de diferentes condiciones de cultivo de una cepa nativa de *Chlamydomonas* sp en la producción de aceite”, dirigido por el docente Miguel Angel Piragauta Aguilar y realizado por las estudiantes **CAROLINA AVENDAÑO ALFONSO** código estudiantil **20071180004** y **VERÓNICA DUQUE PARDO** código estudiantil **20071180016**. El honorable Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** y **AUTORIZA** su ejecución.
- 4.2. Los docentes Miguel Angel Piragauta Aguilar y Gloria Stella Acosta Peñaloza manifiestan el concepto de **APROBACIÓN** del anteproyecto del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “Evaluación in vitro de la actividad antimicrobiana del extracto vegetal de Eucalyptus pulverulenta variedad “Baby Blue” sobre *Fusarium* sp”, dirigido por la docente Lena Carolina Echeverry y realizado por el estudiante **JUAN SIMON ORTIZ ALMANZA** código estudiantil **20071180035**. El honorable Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** y **AUTORIZA** su ejecución.
- 4.3. Las docentes Lena Carolina Echeverry Prieto y Edith Alayón Castro manifiestan el concepto de **APROBACIÓN** del anteproyecto del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “Producción de un consorcio de microorganismos autóctonos para biotransformación de lodos, provenientes de fábricas de vidrio”, dirigido por el docente Miguel Angel Piragauta Aguilar y realizado por las estudiantes **BRENDA CASTAÑEDA ALVAREZ** código estudiantil **20042180012** y **ANDREA SANDOVAL SANTOS** código estudiantil **20062180065**. El honorable Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** y **AUTORIZA** su ejecución.
- 4.4. Los docentes Jaime Eddy Ussa Garzón y Henry Zúñiga Palma manifiestan el concepto de **APROBACIÓN** del anteproyecto del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Estudio de Impacto Ambiental para la reubicación del casco urbano del municipio de Guayabal de Siquima - Cundinamarca”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena y realizado por las estudiantes **NANCY ALARCÓN FERNÁNDEZ** código estudiantil **20071180001**, **MARICELA ZAMUDIO VELANDIA** código estudiantil **20071180056** y **PAOLA ANDREA TORRES ARMENTA** código estudiantil **20062180048**. El honorable Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** y **AUTORIZA** su ejecución.

- 4.5. Las docentes Carolina María Lozano y Luisa Fernanda González manifiestan el concepto de **APROBACIÓN** del anteproyecto del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Formulación del Sistema Integrado de Salud Ocupacional y Medio Ambiente con referencia a las normas NTC 14001:2004 y NTC OSHAS 18001:2007 para la empresa Offset Gráficos Editores S.A.”, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez y realizado por las estudiantes **DIANA LIZBETH MARCIALES CARO** código estudiantil **20052180039** y **JANIE AMANDA COLMENARES** código estudiantil **20052180012**. El honorable Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** y **AUTORIZA** su ejecución.
- 4.6. Los docentes Jaime Eddy Ussa Garzón y Max Alejandro Triana manifiestan el concepto de **APROBACIÓN** del anteproyecto del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Formulación del Plan de Manejo Ambiental para la Zona Turística de Playa Blanca, municipio de Tota, Boyacá”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena y realizado por los estudiantes **CARLOS ANDRES MESA VELANDIA** código estudiantil **20071180027** y **DANIEL EDUARDO MUNEVAR MARTINEZ** código estudiantil **20071180029**. El honorable Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** y **AUTORIZA** su ejecución.
- 4.7. Los docentes Carlos Alfonso Zafra Mejía y Claudia María Cardona Londoño manifiestan el concepto de **APROBACIÓN** del anteproyecto del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “Aporte al proceso de toma de decisiones en la planificación ambiental del Bajo Magdalena”, dirigido por el docente Néstor Ricardo Bernal Suárez y realizado por el estudiante **JUAN SEBASTIÁN BARRIOS MORENO** código estudiantil **20061180007**. El honorable Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** y **AUTORIZA** su ejecución.
- 4.8. El estudiante **JUAN SEBASTIÁN BARRIOS MORENO** código estudiantil **20061180007** solicita el cambio de título al anteproyecto del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “Aporte al proceso de toma de decisiones en la planificación ambiental del Bajo Magdalena”, dirigido por el docente Néstor Ricardo Bernal Suárez, por el título “Aporte al proceso de toma de decisiones en la planificación ambiental de la región climática del Bajo Magdalena con base en análisis estadístico empleando una metodología para la homogenización de series mensuales de precipitación”. La solicitud cuenta con el visto bueno del director y de los revisores del anteproyecto. El honorable Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO** y **APRUEBA** la modificación del título del Anteproyecto presentado por el estudiante **JUAN SEBASTIÁN BARRIOS MORENO** código estudiantil **20061180007**.
- 4.10 Las estudiantes **NATALI GOMEZ LEGUIZAMO** código estudiantil **20062180026** y **ASTRID PAOLA GONZÁLEZ HERRERA** código estudiantil **20052180027**, presentan

el anteproyecto del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Realización de un modelo hidrogeológico en el bloque petrolero Nare B del Magdalena Medio que permita dar un uso y manejo adecuado a los acuíferos existentes”, dirigido por la docente Claudia María Cardona Londoño. Se encuentra en el formato de presentación de anteproyecto de pasantía que el señor Fabio Enrique Garavito Barrera es el director externo de la misma, sin embargo la Hoja de Vida de dicha persona no manifiesta que se encuentra vinculada actualmente con el AQUAMINAS AyG SAS lugar donde se va a hacer la pasantía. Por lo cual el Consejo de Carrera solicita se haga llegar a esta dependencia la representación legal de Cámara de Comercio donde conste la legalidad de la empresa y la certificación laboral del señor Fabio Enrique Garavito Barrera para ser director externo. Si no es empleado de dicha institución actualmente, deben solicitar como director externo un profesional vinculado con el IAQUAMINAS AyG SAS.

- 4.11 Las estudiantes **NATALIA SOTO MOSQUERA** código estudiantil **20062180067** y **LINA MARCELA ZULOAGA ZAPATA** código estudiantil **20062180073** presentaron el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar al título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad de **PASANTÍA** titulado “Sistema de indicadores para el análisis ambiental de las actividades agropecuarias en Colombia: Fase Presente” dirigido por la docente Claudia María Cardona Londoño. Se encuentra en el formato de presentación de anteproyecto de pasantía que la señora Gladys Moreno Pinzón es la directora externa de la misma, sin embargo la Hoja de Vida de dicha persona no manifiesta que se encuentra vinculada actualmente con el IDEAM lugar donde se va a hacer la pasantía, sino que estuvo vinculada. Por lo cual el Consejo de Carrera solicita se haga llegar a esta dependencia la certificación laboral de la Señora Gladys Moreno Pinzón como empleada actual del IDEAM. Si no es empleada de dicha institución actualmente, deben solicitar como director externo un profesional vinculado con el IDEAM como empleado.

- 4.12 El Consejo de Carrera **SOLICITA** aclaración de quien será el director externo de la pasantía, por lo cual decide devolver la documentación presentada por las estudiantes Natalia Soto y Lina Zuloaga. Con la documentación se encuentra anexa una Hoja de Vida de Gladys Moreno Pinzón, la cual no está referenciada en el documento de la pasantía por lo cual también es necesario hacer aclaración al respecto.

Siendo las 11:27 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 once (11) días del mes de julio de 2012.

ORIGINAL FIRMADO
LENA CAROLINA ECHEVERRY PRIETO
Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ **ORIGINAL FIRMADO**

JUAN CARLOS ALARCÓN **ORIGINAL FIRMADO**

FERNANDO CALDERÓN MARTÍNEZ **ORIGINAL FIRMADO**

FÉLIX ANDRÉS MILLÁN CHAUX **ORIGINAL FIRMADO**
