

<p style="text-align: center;"><b>PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL</b> <b>Consejo Curricular Ordinario</b> <b>ACTA 06</b></p>
--

**FECHA** : Febrero 18 de 2015  
**HORA** : 02:00 p.m.  
**LUGAR** : Coordinación Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental

**ASISTENTES**

NOMBRE	FUNCIÓN	ASISTIÓ	
		SI	NO
MARTHA ISABEL MEJÍA DE ALBA	Presidente	X	
MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ SARMIENTO	Representante componente ciencias básicas	X	
	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 Docentes
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 Docentes
  - 2.1. La Coordinadora del Proyecto Curricular, profesora Martha Isabel Mejía De Alba **INFORMA** al Consejo de Carrera que el docente Jorge Eliécer Mantilla Guerra identificado con c.c. 88217974 **PRESENTÓ** su carta de renuncia a la carga académica contratada con la Cátedra Democracia y Ciudadanía por 16 horas. Lo anterior, debido a disposiciones de tiempo y compromisos personales. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad dando alcance a la Circular-006 **CONTRATACIÓN DOCENTES VINCULACIÓN ESPECIAL** para el tercer periodo académico de 2013, **SOLICITA** a la Coordinación publicar el siguiente perfil para contratar un docente por vinculación especial de tipo hora cátedra a través de un concurso por selección de méritos abreviada:

No.	PERFIL	POSGRADO	EXPERIENCIA	ASIGNATURA A DESARROLLAR	HORARIO
1	Trabajador Social ó, Psicólogo ó, Antropólogo ó, Licenciado en Ciencias Sociales ó, Politólogo ó, Sociólogo	En el área del concurso	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional en el área del concurso.	Cátedra Democracia y Ciudadanía	<b>Viernes 10:00 – 12:00</b> <b>Viernes 12:00 – 14:00</b> <b>Viernes 14:00 – 16:00</b> <b>Sábado 12:00 – 14:00</b>

- 2.2. La Coordinadora del Proyecto Curricular, profesora Martha Isabel Mejía De Alba, **INFORMA** al Consejo de Carrera que el docente Enrique Roberto Álvarez Ortega, docente a cargo de los grupos 541 y 543 de las asignaturas Geología y Geomorfología Cód. 2716 e Hidrogeología Cód. 2736, fue intervenido quirúrgicamente el día lunes y se espera que su recuperación dure aproximadamente 45 días. La Coordinadora manifiesta que habiendo puesto en conocimiento de la situación en la Decanatura de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, se recomienda contratar un docente de vinculación especial por hora cátedra que reemplace al docente en situación de incapacidad médica. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** a la Coordinación, que una vez se tenga la incapacidad médica del docente Enrique Roberto Álvarez Ortega se publique el siguiente perfil para poder iniciar las clases. El perfil establecido es el siguiente:

No.	PERFIL	POSGRADO	EXPERIENCIA	ASIGNATURA A DESARROLLAR	HORARIO
2	Geólogo, Ingeniero Geólogo, Hidrólogo, Ingeniero Hidrológico	Posgrado en geología y geomorfología o afines	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional en el área del concurso.	Geología y Geomorfología	<b>Miércoles 06:00 – 08:00</b> <b>Miércoles 10:00 – 12:00</b> <b>Viernes 08:00 – 10:00</b> <b>Viernes 10:00 – 12:00</b>
3	Geólogo, Ingeniero Geólogo, Hidrólogo, Ingeniero Hidrológico	Posgrado en geología y geomorfología o afines	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional en el área del concurso.	Hidrogeología	<b>Miércoles 08:00 –10:00</b> <b>Viernes 06:00 – 08:00</b> <b>Sábado 06:00 – 08:00</b> <b>Sábado 08:00 –10:00</b>

### 3. Casos Estudiantes

3.1. Se informa acerca de la necesidad de definir los **ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSGRADO** modalidad de grado definida bajo el Acuerdo 031 de 2014 del Consejo Académico, tanto para los estudiantes que actualmente se encuentran desarrollando esta modalidad en la Especialización en Ambiente y Desarrollo Local, como para los demás programas de posgrado pertenecientes a la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DEFINE** a continuación los créditos que los estudiantes del Proyecto Curricular podrían cursar con los planes de estudios vigentes:

- **ESPECIALIZACIÓN EN AMBIENTE Y DESARROLLO LOCAL**

Espacio académico	Créditos
Desarrollo Local Sostenible	2
Ordenamiento y Planificación Local	2
Finanzas Públicas Locales	2
Electiva Interdisciplinaria I	2
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>

- **ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE RECURSOS NATURALES**

Espacio académico	Créditos
Ecología de Recursos Naturales	3
Ordenamiento Territorial	3
Elegir entre:	
a. Evaluación de Recursos Naturales	2
b. Teorías del Desarrollo Económico	2
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>

- **MAESTRÍA EN MANEJO, USO Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE**

<b>Espacio académico</b>	<b>Créditos</b>
Diversidad Forestal	4
Manejo Forestal	4
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>

- **MAESTRÍA EN DESARROLLO SUSTENTABLE Y GESTIÓN AMBIENTAL**

<b>Espacio académico</b>	<b>Créditos</b>
Elementos de Ecología	3
Fundamentos de Economía	3
Teoría de la Gestión Ambiental del Desarrollo Sustentable	3
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>

3.2. Los docentes Carlos Alfonso Zafra Mejía y Pier Paolo Zúñiga Vargas **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 “Formulación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua como fortalecimiento del manejo ambiental de acueductos veredales”, dirigido por el docente Edinson Angarita y realizado por las estudiantes **DANIELLA ANDREA GUATAQUIRA LARA** código estudiantil **20092180028** y **EDNA CAROLINA VARGAS ACOSTA** código estudiantil **20092180086**. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** su ejecución.

3.3. La estudiante **MAYERLY ALEXANDRA OYUELA LEGUÍZAMO** código estudiantil **20092180054** **SOLICITA** cambio de título del **PROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** inicialmente titulado “Evaluación de la capacidad fito-acumuladora de metales pesados por el individuo Senecio carbonelli, como planta madre y propágulo de reproducción mediante la técnica de cultivos vegetales “in vitro””, dirigido por la docente Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento, por el título “Evaluación del potencial de fitorremediación de metales pesados por una especie vegetal nativa de los humedales de Bogotá D.C., como posible alternativa de sustitución de plantas exóticas”. La solicitud cuenta con el Visto Bueno de la docente directora del trabajo de grado (anteriormente revisora) y de la docente Nadenka Melo Brito revisora del mismo. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** la solicitud de la estudiante.

3.4. La estudiante **ANA MILENA DUQUE ROCHA** código estudiantil **20091180023** **SOLICITA** al Consejo de Carrera el cambio de título del **PROYECTO** de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado inicialmente “Plan de manejo para la prevención y control de la invasión de retamo espinoso *Ulex europaeus* L. en el Parque Nacional Natural Chingaza (PNNCH) y su zona amortiguadora”, dirigido por el docente Cesar Augusto García

Valbuena, por el título “Plan de Acción para la Prevención y Control de la introducción de retamo espinoso *Ulex europaeus* L. en el Parque Nacional Natural Chingaza (PNNCH)”. Así mismo, la estudiante SOLICITA nuevamente la inclusión del estudiante **DIEGO MAURICIO ROBLES MARCUCCI** código estudiantil **20061180058**. La solicitud cuenta con el visto bueno del director. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** la solicitud de cambio de título realizada por la estudiante. Sin embargo, el Consejo de Carrera respecto a la inclusión del estudiante en mención **MANIFIESTA** que a través del comunicado emitido el día 14 de enero de 2015 mediante oficio CC-PIA-0410-14 se les solicitó a los revisores del anteproyecto manifestar su concepto respecto a la solicitud de adición del estudiante y en la carta presentada su concepto al respecto no es claro. Así mismo, el Consejo Curricular hace mención de que este anteproyecto fue aprobado en el mes de junio de 2014 y a la fecha ya han transcurrido 8 meses desde que se autorizó su ejecución por parte del Consejo de Carrera en sesión del 24 de junio de 2014, según Acta No. 24 de 2014.

- 3.5. La estudiante **EDNA VIVIANA RODRÍGUEZ ROA** código estudiantil **20072180071**, **SOLICITA** al Consejo de Carrera el cambio de director del **PROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Apoyo a la formulación del Sistema Integrado de Gestión, aplicando las normas ISO 14001/2004 y OHSAS 18001/2007, para el Club Campestre Pueblo Viejo en Cota, Cundinamarca”, dirigido inicialmente por el docente Fernando Calderón Martínez, quien actualmente se encuentra asumiendo el cargo de Director de la Oficina de Bienestar Institucional en la Universidad. La estudiante **SUGIERE** al docente Fernando Sánchez Sánchez como nuevo director. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** al docente Fernando Sánchez Sánchez como nuevo director del trabajo de grado en mención.
- 3.6. Los estudiantes **PEDRO HERNANDO BRICEÑO BERDUGO** código estudiantil **20082180007** y **JONATHAN GALLEGO SIERRA** código **20082180022** **SOLICITAN** al Consejo de Carrera el cambio del docente René López Camacho como revisor del **PROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN**, titulado “Formulación del Plan de Manejo Ambiental de la producción de setas comestibles en la empresa Ecorellanas ubicada en la vereda Funza, municipio de Tinjacá Boyacá”, dirigido por el docente César Augusto García Valbuena, debido a que los estudiantes manifiestan diferencias respecto al contexto del trabajo propuesto con el docente revisor. La solicitud cuenta con el visto bueno del docente director. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** al docente revisor, profesor René López Camacho manifestar por escrito su concepto acerca del anteproyecto en mención.
- 3.7. La estudiante **KAROLL JESSENIA QUIJANO ESCALANTE** código estudiantil **20082180053**, **PRESENTA** el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** (Acuerdo 001 de 2011 del Consejo de Facultad de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales), titulado “Análisis del estado de los valores objeto de conservación de filtro grueso

(Biomás) en las áreas continentales de Parques Nacionales Naturales de Colombia (periodos 2002 – 2007 – 2012)”, dirigido por el docente Juan Carlos Alarcón Hincapié y director externo la Ing. Forestal Luisa Patricia Corredor Gil en la entidad Parques Nacionales Naturales de Colombia. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento y Alberto Figueroa Fernández, adscrito al Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental.

- 3.8. Las estudiantes **DANIELA GRILLO MÉNDEZ** código estudiantil **20081180022** y **NATALIA NÚÑEZ HEREDIA** código estudiantil **20081180043**, **PRESENTAN** el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **MONOGRAFÍA** (Acuerdo 001 de 2011 del Consejo de Facultad de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales), titulado “Evaluación económica y ambiental del proyecto de especies menores en la finca la Quebrada Vereda San Jerónimo del municipio de Anolaima Cundinamarca”, dirigido por el docente Pier Paolo Zúñiga Vargas. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento, adscrita al Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental y Henry Zúñiga Palma, adscrito al Proyecto Curricular Ingeniería Forestal.
- 3.9. La estudiante **JENIFER TATIANA MARCIALES PARDO** código estudiantil **20092180040**, **PRESENTA** el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE EMPRENDIMIENTO** titulado “Elaboración de un plan de negocios en el estudio de factibilidad y constitución de “ECOCYT S.A.S.”, empresa de servicios ambientales”, dirigido por el docente Pier Paolo Zúñiga Vargas. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** a la estudiante especifique el acuerdo de modalidades de grado por el cual está presentando su propuesta de anteproyecto.
- 3.10. El docente Carlos Alfonso Zafra Mejía manifiesta los siguientes conceptos de homologación:

ASIGNATURA A HOMOLOGAR	ASIGNATURA ESTUDIADA	PROYECTO CURRICULAR	CONCEPTO
Hidrología Cód. 2726	Hidrología Cód. 2533	Ingeniería Sanitaria	HOMOLOGABLE
Hidráulica Cód. 2729	Hidráulica Cód. 2506	Ingeniería Sanitaria	NO HOMOLOGABLE
Hidrología Cód. 2726	Hidrología Cód. 2533	Tec. Saneamiento Ambiental	HOMOLOGABLE
Hidráulica Cód. 2729	Hidráulica Cód. 2506	Tec. Saneamiento Ambiental	NO HOMOLOGABLE**

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** los conceptos presentados, sin embargo, **SOLICITA** al docente Carlos Alfonso Zafra Mejía aclare la razón del cambio de concepto de la asignatura Hidráulica ofrecida desde la Tecnología en Saneamiento Ambiental, teniendo en cuenta que se venía manejando como homologable por lo que ya se han presentado inconvenientes con los estudiantes quienes piden el derecho a la igualdad en comparación con otros estudiantes, principalmente en condición de transferencia, a los que sí se les ha realizado la homologación.

3.11. La estudiante **MICHELY MARTÍNEZ DIOSA** código estudiantil **20081180037**, **SOLICITA** al Consejo de Carrera la revisión de la decisión tomada en la sesión del pasado 05 de Febrero de 2015, según Acta No. 02 de 2015, respuesta otorgada mediante oficio PIA-0043-15 en la cual se niega su solicitud de obtener el título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSGRADO** según Acuerdo 031 de 2014 del Consejo Académico, teniendo en cuenta que la nota correspondiente a la validación de la asignatura Geografía y Arte Ritual no había sido dispuesta al momento de realizar la solicitud en el sistema de gestión académica CÓNDROR. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y **VERIFICA** nuevamente el certificado de notas de la estudiante en el cual su promedio corresponde a 3,5 y que actualmente la estudiante cuenta con la totalidad de los espacios académicos de su plan de estudios aprobados. Por lo anterior, el Consejo Curricular por unanimidad **DECIDE** otorgar **AVAL** académico para que se presente en la Especialización en Higiene, Seguridad y Salud en el Trabajo en modalidad de **ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSGRADO** según Acuerdo 031 de 2014 del Consejo Académico como modalidad de grado para obtener el título de Ingeniero(a) Ambiental. Así mismo, el Consejo Curricular le **SOLICITA** entregar en la Coordinación del Proyecto Curricular el plan de estudios de la Especialización en Gerencia en Seguridad y Salud en el Trabajo de la Fundación Universitaria del Área Andina en créditos para realizar el estudio de pertinencia del programa bajo la modalidad de grado en mención.

#### 4. Varios

4.1. La Coordinadora del Proyecto Curricular, profesora Martha Isabel Mejía De Alba, **INFORMA** al Consejo de Carrera los resultados del estudio de pérdida de calidad de estudiante. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO**.

Siendo las 4:00 pm., se da por terminada la sesión.

Para constancia se firma la 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 dieciocho (18) días del mes de febrero 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**

KATHERINE ALEXANDRA HERRERA HERNÁNDEZ

**ORIGINAL FIRMADO**