

<p style="text-align: center;"><b>PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL</b> <b>Consejo Curricular Ordinario</b> <b>ACTA 02</b></p>
--

**FECHA** : Febrero 21 de 2012  
**HORA** : 08: 00 a.m.  
**LUGAR** : Oficina de Coordinación 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 CALDERÓN MARTÍNEZ	Representante componente ingeniería aplicada	x	
JUAN SEBASTIÁN OSPINA SUÁREZ	Representante Estudiantil	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 estudiantes
4. Casos docentes
5. Casos Proyecto Curricular

## 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. 01** de **2012**, cuya aprobación queda pendiente. Para la siguiente sesión.

### 3. Casos estudiantes

3.1. Los docentes Juan Pablo Rodríguez Miranda y Carlos Hernán Valencia manifiestan el concepto de viabilidad al cambio de modalidad de **MONOGRAFÍA** a **PROYECTO DE APLICACIÓN**, del anteproyecto titulado “Evaluación de la tecnología para el tratamiento de aguas residuales domésticas en La Pequeña Granja de Mamá Lulú ubicada en el municipio de Quimbaya – Quindío”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena y realizado por los estudiantes **ANDREA NATHALIE RAMOS ARIAS** Código estudiantil **20051180060** y **CRISTIAN CAMILO CRUZ AGUIRRE** Código estudiantil **20051180019**. El Consejo Curricular se da por enterado y **APRUEBA** el cambio de modalidad.

3.2. Los estudiantes **ANDREA NATHALIE RAMOS ARIAS** Código estudiantil **20051180060** y **CRISTIAN CAMILO CRUZ AGUIRRE** Código estudiantil **20051180019** presentan el **DOCUMENTO FINAL** del proyecto de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Evaluación de la tecnología para el tratamiento de aguas residuales domésticas en La Pequeña Granja de Mamá Lulú ubicada en el municipio de Quimbaya – Quindío”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena. El Consejo Curricular designa como jurados a los docentes: Juan Pablo Rodríguez Miranda y Carlos Hernán Valencia.

3.3. La estudiante **NATALIA PATRICIA RODRIGUEZ ACEVEDO** Código estudiantil **20051180065** presenta el **DOCUMENTO FINAL** del proyecto de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Plan de mejoramiento para el manejo de los residuos generados en la sede principal de Car Hyundai S.A. y Cinascar de Colombia S.A., ubicada en la ciudad de Bogotá”, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez y el

Director Externo, Ing. Julián Eduardo Gaitán Rozo, en la compañía Car Hyundai S.A. El Consejo Curricular designa como jurados a los docentes Fernando Sánchez Sánchez y Edison Uribe.

- 3.4. La estudiante **MONICA ANDREA CALDERÓN CARRERA** Código estudiantil **20061180012** presenta el **DOCUMENTO FINAL** del proyecto de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Actualización del Sistema de Gestión Ambiental de la planta Caracolito en el corregimiento de Buenos Aires, municipio de Ibagué (Tolima), bajo el modelo de la norma ISO 14001 versión 2004, en la modalidad de Pasantía”, dirigido por el docente Fernando Sánchez y la Directora Externa, María Alejandra Murcia, en la entidad CEMEX Colombia. El Consejo Curricular designa como jurados a los docentes Cesar Garcia Valbuena y Luisa Fernanda Gonzalez.
- 3.5. La estudiante **DEICY LORENA MOGOLLÓN GUACANEME** Código estudiantil **20052180043** presenta el **DOCUMENTO FINAL** del proyecto de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Apoyo para la formulación de un modelo participativo de cambio cultural sobre el manejo y la disposición final de residuos producidos en la Localidad de Sumapaz, Bogotá D.C.”, dirigido por el docente Jaime Eddy Ussa Garzón (en calidad de director interno y externo), en el marco del Convenio 055 de 2011. La estudiante recomienda como revisores a los docentes Yesid Edison Vargas Suárez y Astrid Ximena Parsons. El Consejo Curricular decide asignar a los revisores que tuvo en el anteproyecto
- 3.6. Los estudiantes **JAIRO AUGUSTO CÁRDENAS CORTÉS** Código estudiantil **20041180013** y **JUAN DAVID RONDÓN DÍAZ** Código estudiantil **20041180034** presentan el **DOCUMENTO FINAL** del proyecto de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **TRABAJO DE INVESTIGACIÓN** titulado “Evaluación de la contaminación por metales pesados en el material en suspensión del corredor vial Soacha – Bogotá”, dirigido por el docente Carlos Alfonso Zafra Mejía. El Consejo Curricular designa como jurados a los docentes Freddy Leonard Alfonso y Edith Alayón Castro.
- 3.7. Los estudiantes **DIANA MARCELA SANTAMARÍA GALINDO** Código estudiantil **20061180064** y **CHRISTIAN DAVID TORRES GALINDO** Código estudiantil **20061180067** presentan el **DOCUMENTO FINAL** del proyecto de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **TRABAJO**

**DE INVESTIGACIÓN** titulado “Evaluación de los metales pesados (Pb y Cu) asociados con el sedimento depositado sobre la Autopista Sur (Localidad de Kennedy y Tunjuelito) y la Avenida de las Américas (Localidad de Puente Aranda), a partir de la información de calidad de aire y climatológica”, dirigido por el docente Carlos Alfonso Zafra Mejía. El Consejo Curricular decide designar como jurados a los docentes Edith Alayón Castro y Vilma Hernández de Santamaría.

3.8. Las estudiantes **YULIETH ANDREA TORRES CABRERA** Código estudiantil **20042180039** y **LINA GINETH RODRÍGUEZ CHITIVA** Código estudiantil **20051180064** presentan el **DOCUMENTO FINAL** del proyecto de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **TRABAJO DE INVESTIGACIÓN** titulado “Análisis de tendencia en la concentración de metales pesados en aire asociados con las fases suspendida y sedimentable de los corredores viarios del municipio de Soacha (Cundinamarca)”, dirigido por el docente Carlos Alfonso Zafra Mejía. El Consejo Curricular designa como jurados a los docentes Freddy Leonard Alfonso y José Alejandro Murad.

#### 4. Casos docentes

##### 4.1. Concurso méritos abreviados para docentes ocasionales

No.	PERFIL	POSGRADO	EXPERIENCIA	ASIGNATURAS A DESARROLLAR (Nombre y Código)	HORARIO
1	Ingeniero Ambiental	Posgrado en el área de concurso	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional.	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL (8 HORAS)	Jueves 8 – 10 a.m. y 10-12 pm Sábado 6 - 8 a.m. y 8 – 10 a.m.
2	Hidrólogo, Ingeniero Geógrafo, Ingeniero Ambiental o Ingeniero Civil	Posgrado en el área de concurso	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional.	HIDROLOGÍA (12 HORAS)	Lunes 6 – 12 a.m. Viernes 6 – 12 a.m.
				CLIMATOLOGÍA (4 HORAS)	Miércoles y Sábado 6-8 a.m.

3	Ingeniero Químico, Ambiental y/o Sanitario, Químico	Posgrado en el área de concurso	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional.	QUIMICA AMBIENTAL APLICADA (4 HORAS)	Martes 8-10 a.m. Jueves 10-12 a.m.
				CONTAMINACIÓN AMBIENTAL I (8 HORAS)	Martes 10-12 a.m. Miércoles 8-12 a.m. Viernes 6-8 a.m.
4	Geólogo, Ingeniero Geólogo	Posgrado en el área del concurso	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional.	GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA (8 HORAS)	Miércoles 6 – 8 a.m.; 10 – 12 a.m. Sábado 6 – 10 a.m.
5	Geólogo, Ingeniero Geólogo	Posgrado en el área del concurso	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional.	HIDROGEOLOGÍA (8 HORAS)	Martes 6-10 a.m. Sábado 8 – 12 p.m.
6	Microbiólogo, microbiólogo industrial y/o microbiólogo agrícola	Posgrado en el área del concurso.	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional.	MICROBIOLOGÍA (8 HORAS)	Lunes 8 – 12 p.m. Martes 8 – 10 a.m. Viernes 10- 12 p.m.
7	Ingeniero Civil, Ingeniero Ambiental y/o sanitario	Posgrado en el área del concurso.	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional.	HIDRÁULICA (4 HORAS)	Lunes y Viernes 12 – 2 p.m.
	Ingeniero ambiental y/o sanitario, Ingeniero civil	Posgrado en el área del concurso.	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional.	SANEAMIENTO AMBIENTAL I (8 HORAS)	Lunes 8 – 12 p.m. Viernes 6 - 10 a.m.
8	Ecólogo, Biólogo, Ingeniero Forestal, Ingeniero Agrícola o Agrólogo	Posgrado en el área del concurso.	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional.	FUNDAMENTOS EN ECOLOGÍA (8 H)	Miércoles 6 – 10 a.m. Jueves 6 – 8 a.m. y 10 – 12 p.m.
9	Sociólogo, trabajador	Posgrado en el área ambiental	Dos años de experiencia docente o	EXTENSION TÉCNICA SOCIAL	Jueves 12 – 4 p.m. Sábado 8 – 12 p.m.

	social, Ecólogo, Ingeniero ambiental		su equivalente profesional.	(8 H)	
				EDUCACIÓN AMBIENTAL (4H)	Miercoles 6 – 8 a.m. Sabado 6 – 8 a.m.
10	Estadístico, economista	Posgrado en el área del concurso.	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional.	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD (4 H)	Jueves y Viernes 6 – 8 a.m.
				DEMOGRAFÍA (8 H)	Lunes 6 – 10 a.m. Martes 6 – 10 a.m.
11	Ingeniero Ambiental y/o sanitario, Ingeniero Químico.	Posgrado en el área ambiental.	Dos años de experiencia docente o su equivalente profesional.	TECNOLOGÍAS APROPIADAS 1 y 2 (12 H)	Miercoles y Jueves 6 – 9 a.m. Martes y Miercoles 12 – 3 p.m.

Por unanimidad el Consejo de Carrera aprueba los once (11) perfiles de concurso de méritos para la asignación de docentes de vinculación especial (Hora Cátedra) en el Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental para el semestre 2012-1.

## 5. Casos Proyecto Curricular

5.1. El representante de los estudiantes Juan Sebastián Ospina solicita al Consejo de Carrera iniciar el proceso de convocatoria para monitores y la elaboración del reglamento interno para este procedimiento. El Consejo de Carrera **DECIDE** dejar pendiente para discusión en la próxima sesión.

5.2. La Coordinadora Lena Carolina Echeverry propone el uso de un consecutivo exclusivo para el Consejo de Carrera, que se designará así: CC-PIA (Consejo de Carrera-Proyecto Ingeniería Ambiental). El Consejo de Carrera **APRUEBA** la propuesta de la coordinadora.

Siendo la 10:00 a.m., se da por terminada la sesión, la siguiente reunión ordinaria se programa para el día 28 de Febrero de 2012 a las 8:00 a.m.

Para constancia se firma la presente acta por la Presidente del Consejo Curricular, profesora Lena Carolina Echeverry Prieto y por los demás miembros del Consejo, a los veintitres (23) días del mes de Febrero de 2012.

**ORIGINAL FIRMADO**

**LENA CAROLINA ECHEVERRY PRIETO**  
Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

JUAN CARLOS ALARCÓN

**ORIGINAL FIRMADO**

FERNANDO CALDERÓN MARTÍNEZ

**ORIGINAL FIRMADO**

JUAN SEBASTIÁN OSPINA SUÁREZ

**ORIGINAL FIRMADO**