

<p style="text-align: center;"><b>PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL</b> <b>Consejo Curricular Ordinario</b> <b>ACTA 25</b></p>
--

**FECHA** : Julio 03 de 2012  
**HORA** : 08:00 a.m.  
**LUGAR** : Sala de Reuniones Decanatura de la 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	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. Casos Proyecto Curricular
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. Se da lectura a las Actas No. 23 y No. 24 de 2012, las cuales son **APROBADAS** por el Honorable Consejo de Carrera
3. Casos Proyecto Curricular
  - 3.1. La Coordinadora del Proyecto Curricular presenta oficio donde consta el acuerdo al que se llegó con los estudiantes inscritos en la asignatura SANEAMIENTO AMBIENTAL I Cód. 2706 en el semestre 2012-I, para afianzar sus conocimientos y dar por terminado el desarrollo normal del curso durante el semestre 2012-III. A continuación se relacionan los estudiantes:

GRUPO 541	
20042180012	CASTANEDA ALVAREZ BRENDA MILENA
20052180029	GUERRERO RAMIREZ LAURA ANDREA
20052180055	PINZON TORRES MONICA CAROLINA
20052180063	RODRIGUEZ CLAVIJO DANIEL ANDRES
20062180032	LARRARTE GUZMAN JORGE ALFONSO
20071180007	BARON GOMEZ ALEJANDRA
20071180052	VANEGAS PORRAS LIZETH NATHALY
20072180003	ALOMIA GONZALEZ JENNY CAROLINA
20072180004	ALTUZARRA FERNANDEZ JOHAN SEBASTIAN
20072180006	ARDILA POVEDA ESNEIDER
20072180012	BURBANO LOPEZ ADRIANA MARCELA
20072180018	CORTAVARRÍA ALONSO ALEJANDRA MARÍA
20072180022	DIAZ RODRIGUEZ LUDY STEFANNY
20072180047	MUÑOZ DIAZ JOSE ARNALDO
20072180049	NARVAEZ SALAZAR JUAN SEBASTIAN
20072180054	ORTIZ PARRA CLAUDIA PAOLA
20072180058	PAZ NIÑO KAREN JOHANA
20072180071	RODRIGUEZ RIOS EDNA VIVIANA
20072180073	ROMERO PUENTES VANESSA
20072180074	RUIZ LEON GERMAN MAURICIO
20081180005	BARRIOS GUZMAN ARIADNA MARIA
20081180021	GOMEZ MORALES FREDDY ALEXANDER

20081180022	GRILLO MENDEZ DANIELA
20081180036	MANJARRES LOPEZ DIANA PATRICIA
20081180052	PEREA MOSQUERA MARIA ERSITA
20081180061	RIVEROS PRIETO CRISTIAN JAVIER
20081180065	SANABRIA NARVAEZ LAURA NATALIA
20081180066	SANCHEZ MENDEZ ANDREA CAROLINA
20081180081	ZÁRATE ABRIL MARÍA DE LOS ÁNGELES
20082180012	CEBALLOS GUANEME DAVID ALEJANDRO
20082180013	CELY CAMARGO ERIKA JIZETH
20082180016	DIAZ GOMEZ SANDRA MILENA
20082180021	GALINDO RODRIGUEZ DIANA PATRICIA
20082180053	QUIJANO ESCALANTE KAROLL JESSENIA
20082180064	SALGADO ISAZA JULIAN ANDRES
20082180066	SANABRIA CARVAJAL CARLOS ESTEBAN
20082180070	SEGURA CASTILLO MARIA CAMILA
20082180076	TORRES PERALTA ELIANA YALID
20082180086	LONDOÑO GIRALDO IVAN DARIO

<b>GRUPO 543</b>	
20042180038	TIERRADENTRO CRUZ SILVIA YSABEL
20051180025	GALVIS RIVERA CARLOS DAVID
20052180003	ARCILA BELLO ALEJANDRA
20052180036	JIMENEZ FRANCO YUDI CAROLINA
20052180049	NIETO BECERRA ANGELA PAOLA
20061180057	ROBLES IZQUIERDO RAUL DWAWIKO
20061180058	ROBLES MARCUCCI DIEGO MAURICIO
20062180022	GIL CASTRO MARLLY VIVIANA
20062180033	LEON ROMERO LEYDY ALEJANDRA
20062180057	RODRIGUEZ CASTELLANOS SUSANA XIMENA
20062180065	SANDOVAL SANTOS ANDREA
20072150006	ARTHUZ LOPEZ JENNY LIZETTE
20072180019	CRUZ CARREÑO NANCY ALEJANDRA
20072180038	JIMENEZ ARTEAGA RAYMOND ALEXANDER
20072180044	MONTAÑO GUATAQUIRA MONICA LIZETH
20081180001	ANTONIO PEREZ NATALY
20081180003	BARRERA SOLORZANO GINA ALEXANDRA
20081180013	DUARTE MAHECHA VANESSA PAOLA

20081180044	OBANDO CHAPARRO MARIA FERNANDA
20081180050	PARDO MARTINEZ CATALINA
20081180075	VELASCO URUEÑA PAOLA ANDREA
20081180078	ZABALA PARRA DIANA ROCIO
20082180002	ANGARITA HERNANDEZ OLGA GIOVANNALUCIA
20082180005	BARRETO NIETO ALISSON VIVIANA
20082180009	CAMACHO MORA GISELL VANESSA
20082180020	FRACICA OVALLE SONIA CATALINA
20082180032	HERRERA TORRES DEISY
20082180033	IMBRECHT FLORIAN SINDY JOHANNA
20082180034	LEÓN CASTILLO KAREN JACQUELINE
20082180038	MEDINA ROCHA ANDREA LILIANA
20082180042	MONTAÑO LEAL LUISA FERNANDA
20082180073	TENJO LOPEZ CLAUDIA VANESSA
20082180079	TOVAR TORRES GENNY TERESA
20082180081	TRUJILLO ORTIGOZA YENNY PAOLA
20082180084	ANGEL LOPEZ YENIFER KARINA
20082180085	MALAVAR ROMERO WILLIAM NICOLAS
20092180059	PACHON MOLINA URIEL ANDRES
20102180043	PATIÑO ANAYA JOSE MANUEL
20112180072	GUERRERO TRIVIÑO MONICA YADIRA

El consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y **APRUEBA** la solicitud.

- 3.2. Los estudiantes que se relacionan a continuación, han presentado su intención y hoja de vida para ser parte del Consejo de Carrera de Ingeniería Ambiental como Representante Estudiantil.

**DIEGO ZUBIETA CORONADO**

Código: **20081180082**

**VANESSA CAMACHO MORA**

Código: **20082180009**

**LUISA FERNANDA MONTAÑO LEAL**

Código: **20082180042**

**JERSON LEONARDO GONZALEZ UMAÑA**

Código: **20091180030**

El consejo de Carrera **DECIDE** remitir al Consejo de Facultad las solicitudes para que decida cuál es el próximo representante estudiantil de Ingeniería Ambiental ante el Consejo de Carrera.

#### 4. Casos Docentes

- 4.1. El docente Mauricio Gantiva Gantiva presenta oficio de respuesta a la denominación de incumplimiento de sus deberes debido al oficio remitido por el Consejo de Carrera

de Ingeniería Ambiental mediante oficio CC-PIA-0190-12 en su sesión del 19 de junio de 2012, según Acta No. 24 de 2012. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y **ACLARA** que frente a las evidencias enviadas a este cuerpo colegiado por el docente Mauricio Gantiva y respaldada por estudiantes, este está cumpliendo con sus deberes de acuerdo al estatuto docente de la Universidad Distrital.

## 5. Casos Estudiantes

- 5.1. El Subdirector de Investigaciones del Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico remite la solicitud de una espera hasta julio del presente año para considerar como inicio del Anteproyecto titulado: “*Caracterización preliminar de la calidad del agua en la cuenca media y baja de la quebrada Santa Ana, corregimiento de Tutunendo, municipio de Quibdó (Chocó), mediante el uso de macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores (Método BWWP/COL) y formulación de medios de manejo*” a desarrollar por los estudiantes Gina Asprilla y Daniel Castillo. Lo anterior haciendo referencia a retrasos por parte del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible en el desembolso de recursos del Plan Operativo Anual (POA) para el desarrollo de diferentes actividades investigativas. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y **DECIDE** aprobar la solicitud realizada por el Subdirector de Investigaciones Jairo Miguel Guerra Gutiérrez, del Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico acerca del proyecto a desarrollar por los estudiantes Gina Asprilla y Daniel Castillo. El honorable Consejo de Carrera **DECIDE** dar como tiempo de inicio del Anteproyecto en mención desde el mes de Julio del presente año acorde a la solicitud.
- 5.2. Los estudiantes **MARIA DEL PILAR ROMERO BARREIRO** código estudiantil **20061180076** y **RUBEN DARÌO PINILLA CASTAÑEDA** código estudiantil **20061180055** presentan el **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar al título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad de **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN** titulado “Estudio comparativo de la concentración de metales pesados (Pb y Cu) en el sedimento vial y su relación con variables de calidad del aire y climatológicas en las localidades de Barrios Unidos y Fontibón (Bogotá D.C.)” dirigido por el docente Carlos Alfonso Zafra Mejía. Después de someter a consideración de los consejeros, por unanimidad, el Honorable Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados al docente Jorge Alonso Cardenas del Proyecto Curricular de Saneamiento Ambiental y la docente Edith Alayón Castro del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
- 5.3. La estudiante **CIELO DIAZ MENA** código estudiantil **20052180016** presenta el **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar al título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad de PASANTIA titulado “Formulación del Plan de Manejo Ambiental para la empresa Incolacteos Ltda. planta Simijaca – Cundinamarca”, dirigido por el docente Freddy Leonard Alfonso Moreno. Después de someter a consideración de los consejeros, por unanimidad, el Honorable Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Esperanza Calderón del Proyecto Curricular de Ingeniería Topográfica y Cesar Garcia Valbuena del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.

- 5.4. Las estudiantes **NATALIA SOTO MOSQUERA** código estudiantil **20062180067** y **LINA MARCELA ZULOAGA ZAPATA** código estudiantil **20062180073** presentan 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. 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.
- 5.5. Las estudiantes **VIVIANA MEDINA DÍAZ** código estudiantil **20081180038** y **DIANA CAROLINA URETE BARRERA** código estudiantil **20081180073** presentan el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar al título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad de **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 Calderón Martínez. Las estudiantes recomiendan como revisores a los docentes Oscar Eduardo Serrato Suárez y Luisa Fernanda González. Después de someter a consideración de los consejeros, por unanimidad, el Honorable Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Oscar Eduardo Serrato Suárez del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y la docente Luisa Fernanda González del Proyecto Curricular de Administración Ambiental.
- 5.6. La estudiante **MADLYN BEJARANO** código estudiantil **20041180007** presenta solicitud de retiro del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar al título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad de **PROYECTO AMBIENTAL** titulado “Formulación del Plan de Manejo Ambiental para la Corporación Colombiana de Logística CCL” dirigido por el docente Henry Zúñiga Palma. El honorable Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y para efectos de seguimiento de sus estudiantes el Consejo de Carrera por unanimidad **SOLICITA** ampliación de la justificación del retiro del trabajo de grado ya que sería el tercero en retirar. Lo anterior para poder hacer un análisis de la situación académica de la estudiante.
- 5.7. La estudiante **MADLYN BEJARANO** código estudiantil **20041180007** presenta el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar al título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad de **MONOGRAFÍA** titulado “Análisis Prospectivo de las bases históricas, operativas y funcionales del sector agropecuario para Colombia” dirigido por la docente Claudia María Cardona Londoño. El honorable Consejo Curricular **DECIDE** no designar jurados hasta que no se aclare la situación académica de la estudiante.
- 5.8. El estudiante **RICARDO BLANCO CASTILLO** código estudiantil **20041180008** presenta el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar al título de Ingeniero(a)

Ambiental en modalidad de **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Programa de Control de Emisiones Atmosféricas para la flota vehicular de la empresa Transmeta S.A.S.” dirigido por el docente Oscar Alexander Ducuara Falla (el docente firma carta de compromiso para dirigir el proyecto debido al tipo de contratación del mismo). El estudiante recomienda como revisores a los docentes Cesar Augusto García Valbuena y Jaime Eddy Ussa Garzón. El honorable Consejo Curricular después de someter a consideración la situación por unanimidad **DECIDE** rechazar la solicitud del estudiante en tener como director a un docente de vinculación especial por ir en contravía de los estatutos internos de la universidad donde aclara que los directores de trabajos de grados deben tener en su plan de trabajo dicha actividad registrada.

- 5.9. La estudiante **SUSANA RODRIGUEZ CASTELLANOS** código estudiantil **20062180057** presenta el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar al título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad de **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN** titulado “Producción de un consorcio de microorganismos para la biotransformación de una mezcla de colorantes residuales generados en el laboratorio de microbiología de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas” dirigido por el docente Miguel Ángel Piragauta Aguilar. La estudiante recomienda como revisores a las docentes Lena Carolina Echeverry y Edith Alayón Castro. Después de someter a consideración de los consejeros, por unanimidad, el Honorable Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Lena Carolina Echeverry y Edith Alayón Castro del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
- 5.10. Las estudiantes **DANIELA MIRANDA AGREDA** código estudiantil **20071180059** y **TATIANA CAMPOS SIERRA** código estudiantil **20071180062** presentan el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar al título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad de **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN** titulado “Biodesulfuración de carbón de la mina El Puente, Tota (Boyacá) utilizando las bacterias del género *Acidithiobacillus* sp. a escala de laboratorio” dirigido por la docente Lena Carolina Echeverry Prieto. La estudiante recomienda como revisores a los docentes Martha Cecilia Gutierrez Sarmiento y Miguel Angel Piragauta Aguilar. Después de someter a consideración de los consejeros, por unanimidad, el Honorable Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Edith Alayón Castro del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y el docente Miguel angel Piragauta del Proyecto Curricular de Saneamiento Ambiental.
- 5.11. Los docentes Oscar Alexander Ducuara Falla y Néstor Ricardo Bernal Suarez manifiestan el concepto de aprobación del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado en modalidad Monografía titulado “Correlación entre metodologías de cuantificación de inventario de gases de efecto invernadero (ISO 14064 (1), ISO 14064 (2), PAS 2050, PROTOCOLO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y MC3)” desarrollado por el estudiante **MICHAEL ALEXANDER** identificado con el Código Estudiantil 20052180037 y dirigido por el docente Luis Alfonso López. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y **APRUEBA** el desarrollo del Anteproyecto.

5.12. Los estudiantes **MARTHA LILIANA LOTE VELOZA** código estudiantil **20061180040** y **MARVIN CARABALI LASSO** código estudiantil **20061180014**, solicitan el cambio de revisor Juan Pablo Rodríguez del ANTEPROYECTO del trabajo de grado en modalidad INVESTIGACIÓN titulado “Determinación de coeficientes cinéticos en un reactor de lodos activados a escala, para la degradación de materia orgánica en aguas con metanol, sintetizadas del proceso de elaboración del biodiesel”, dirigido por la docente Lena Carolina Echeverry Prieto, debido a que el docente manifestó su concepto de NEGACIÓN del anteproyecto frente al concepto otorgado por el otro revisor quien considero que con algunas correcciones el anteproyecto podría ser viable. Después de someter a consideración de los consejeros, por unanimidad, el Honorable Consejo Curricular **APRUEBA** a la docente Nadenka Melo del Proyecto Curricular de Administración Ambiental como segunda jurado del Anteproyecto en mención.

La Coordinadora propone se realice el Viernes 06 de Julio de 2012 una sesión extraordinaria del Consejo de Carrera exclusiva para la evaluación de los docentes del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental, en la Sala de Juntas de la Decanatura a las 10.00 a.m.. El Consejo de Carrera por unanimidad se da por **ENTERADO** y **APRUEBA** la solicitud de la Coordinadora.

Siendo las 09:50 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 tres (03) 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**