

**PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL**  
**Consejo Curricular Ordinario**  
**ACTA 33**

**FECHA** : Septiembre 26 de 2011  
**HORA** : 02: 00 p.m.  
**LUGAR** : Oficina Coordinación Ingeniería Ambiental

**ASISTENTES**

NOMBRE	FUNCIÓN	ASISTIÓ	
		SI	NO
EDITH ALAYÓN CASTRO	Presidente	x	
MARTHA CECILIA GUTIERREZ SARMIENTO	Representante componente ciencias básicas	x	
JUAN CARLOS ALARCÓN	Representante componente básicas de ingeniería	x	
JAIME EDDY USSA GARZÓN	Representante componente ingeniería aplicada	x	
JUAN SEBASTIÁN OSPINA SUÁREZ	Representante Estudiantil	x	

**INVITADOS**

ANGÉLICA MARÍA BUSTAMANTE Z.                      Asistente del Proyecto Curricular

**ORDEN DEL DIA**

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Lectura del Acta anterior
3. Casos Estudiantes
4. Casos Docentes
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. 32 de 2011**, la cual se **APRUEBA** en su totalidad.
3. Casos estudiantes
  - 3.1. La estudiante **VANESSA CABALLERO MEJÍA** Código estudiantil **20042180007** presenta el documento final del proyecto de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO AMBIENTAL**, titulado “Determinación de la capacidad de carga y valoración económica de la finca Los Predios, vereda La Rambla municipio de San Antonio del Tequendama – Cundinamarca”, dirigido por el docente Henry Zúñiga Palma. El Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Loyda Enith Plazas Patiño y Pier Paolo Zúñiga Vargas.
  - 3.2. Las estudiantes **YENNY CATALINA RODRÍGUEZ INFANTE** Código estudiantil **20051180067** y **ALINA VIRGINIA VELÁZQUEZ MORA** Código estudiantil **20051180080**, presentan el documento final del proyecto de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO AMBIENTAL**, titulado “Diseño de la Agenda Ambiental del municipio de La Calera, departamento de Cundinamarca”, dirigido por el docente Henry Zúñiga Palma. Las estudiantes recomiendan como jurados a los docentes Loyda Enith Plazas Patiño y Juan Carlos Alarcón. El Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Loyda Enith Plazas Patiño y Juan Carlos Alarcón.
  - 3.3. Las estudiantes **RAIZA PAOLA OLIVEROS ORJUELA** Código estudiantil **20061180051** y **MYRIAM LISSETH SANDOVAL VELANDIA** Código estudiantil **20061180062**, presentan el documento final del proyecto de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO AMBIENTAL**, titulado “Formulación del Plan de Manejo Ambiental para el proceso de transformación de extractos vegetales derivados del Árbol del Nim (*Azardachta Indica A. Juss*) en la vereda Guabinal, Girardot - Cundinamarca”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena. Las estudiantes recomiendan como jurados a los docentes Martha Cecilia Gutiérrez y Alberto Figueroa Fernández. El Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Martha Cecilia Gutiérrez y Alberto Figueroa Fernández.

- 3.4. Los estudiantes **LIZETH NATALIA MUÑOZ HERRERA** Código estudiantil **20061180048** y **CARLOS HERNAN MORENO MORENO** Código estudiantil **20061180046**, presentan el documento final del proyecto de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Diagnóstico técnico y optimización de los sistemas de acueducto y alcantarillado de los municipios de las subregiones 3 (Centro) y 4 (Suroccidente) del departamento del Huila”, dirigido por el docente Jorge Arturo Restrepo Giraldo y el director externo Ing. José Carlos Vergara Mendoza, en la entidad Ingeniería y consultoría Nacional INALCON Ltda. Los estudiantes recomiendan como jurados a los docentes Jorge Arturo Valero Fandiño y José Edgar Melo Torres. El Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Jorge Arturo Valero Fandiño y Carlos Alfonso Zafra.
- 3.5. El estudiante **JUAN BERNARDO MAYORGA** Código estudiantil **20062180075** presenta el documento final del proyecto de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO AMBIENTAL** titulado “Caracterización de la calidad del aire empleando análisis estadístico para datos de muestreos de Partículas Suspendidas Totales (PST) realizados en el corregimiento de Jerusalén – municipio de Sonsón Antioquia”, dirigido por el docente José Alejandro Murad. El estudiante recomienda como jurados a los docentes Néstor Ricardo Bernal y Oscar Alexander Ducuara Falla. El Consejo Curricular **DESIGNA** como jurados a los docentes Néstor Ricardo Bernal y Oscar Alexander Ducuara Falla.
- 3.6. Los estudiantes **GINA PAOLA ASPRILLA MARÍN** Código estudiantil **20042180014** y **DANIEL CASTILLO CAICEDO** Código estudiantil **20051180013**, presentan el anteproyecto de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Diagnostico del medio físico de la microcuenca quebrada Santa Ana, corregimiento Tutunendo municipio de Quibdó Chocó, con apoyo de Sistemas de Información Geográfico”, dirigido por el docente Oscar Eduardo Serrato Suárez. Los estudiantes recomiendan como revisores a los docentes Alberto Figueroa Fernández y Loyda Enith Plazas Patiño. El Consejo Curricular **DESIGNA** como revisores a los docentes Alberto Figueroa Fernández y Cesar Augusto García Valbuena.
- 3.7. La estudiante **JULIE MARCELA MORENO INFANTE** Código estudiantil **20062180041** presenta el anteproyecto de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA**, titulado “Estudio comparativo de índices fisicoquímicos de calidad de agua en el diseño y aplicación de un conjunto de indicadores de clasificación de aptitud ambiental para los humedales del distrito capital”, dirigido por la docente Claudia María Cardona y el directo externo Octavio Augusto Reyes Ávila, en la entidad Secretaría Distrital de Ambiente. El Consejo Curricular **DESIGNA** como revisores a los docentes Jayerth Guerra y Vilma Hernández.

- 3.8. El estudiante **EDGAR GONZALO BAQUERO ROMERO** Código estudiantil **20062180074**, informa al Consejo de Carrera el retiro del anteproyecto de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA**, titulado “Determinación de la capacidad de oferta de bienes y servicios ambientales de los sectores 3 y 3ª asociados a la construcción de la segunda calzada Bogotá-Villavicencio”, dirigido por el docente Henry Zúñiga Palma y el director externo Fernando Alberto Baquero Romero, en la unión temporal CONAMBIENTE. El Consejo Curricular **APRUEBA** el retiro del anteproyecto.
- 3.9. Los estudiantes **LINA MARIA PERICO MARIN** Código estudiantil **20062180050** y **EDGAR GONZALO BAQUERO ROMERO** Código estudiantil **20062180074**, presentan el anteproyecto de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**, titulado “Evaluación de la producción de Hidrógeno y aceite a partir de una misma cepa de microalgas provenientes de aguas superficiales de la quebrada Padre de Jesús”, dirigido por el docente Miguel Ángel Piragauta Aguilar. Los estudiantes recomiendan como revisores a las docentes Lena Carolina Echeverry y a Gloria Stella Acosta. El Consejo Curricular **DESIGNA** como revisores a los docentes Lena Carolina Echeverry y a Gloria Stella Acosta.
- 3.10. Los estudiantes **ROCIO DEL PILAR CASTELLANOS CARVAJAL** Código estudiantil **20061180017**, **DANIELA CECILIA VILLALBA RODRÍGUEZ** Código estudiantil **20062180070** y **JHONNY ESTEBAN HUERTAS RODRÍGUEZ** Código estudiantil **20062180028**, presentan el anteproyecto de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad de **EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL**, titulado “Creación de la empresa INGEOIDEAS AMBIENTALES S.A.S. enfocada a la prestación de servicios profesionales en asesorías y consultorías ambientales”, dirigido por el docente Pier Paolo Zúñiga Vargas. Los estudiantes recomiendan como revisores a los docentes Henry Zúñiga Palma y Carlos Díaz Gutiérrez. El Consejo Curricular **DESIGNA** como revisores a los docentes Maribel Pinilla y Edgar Sánchez.
- 3.11. Se informa al Consejo de Carrera que el día 14 de septiembre sustentó el documento final de su proyecto de grado en modalidad **PROYECTO AMBIENTAL** para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental la estudiante **ANNIE PAULLINE MUÑOZ DAZA** Código estudiantil **20052180046**. El Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO**.
- 3.12. Se informa al Consejo de Carrera la siguiente sustentación del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental:

<b>NOMBRE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>MODALIDAD</b>	<b>FECHA</b>
Jeimy Andrea García García	20041180016	PASANTÍA	Jueves 06 de Octubre (12 m)

El Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO**.

- 3.13. Los docentes Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento y René López Camacho manifiestan el concepto de aprobación del anteproyecto de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental e Ingeniero (a) Forestal, en modalidad de **PROYECTO DE INVESTIGACION** titulado “Diseño de una metodología de campo tomando como base la Red I3N para la especie *Azadirachta indica* A. Juss en la vereda Guabinal del municipio de Girardot Cundinamarca”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena y realizado por las estudiantes **NATALIA GARCÍA ROSAS** Código estudiantil **20062180021** y **MARIA DEL PILAR VELANDIA DIAZ** Código estudiantil **20061010029**. El Consejo Curricular **APRUEBA** el anteproyecto y **AUTORIZA** su ejecución.
- 3.14. Los docentes Astrid Ximena Parson y Yesid Edison Vargas manifiestan el concepto de aprobación del anteproyecto 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 los residuos producidos en la localidad de Sumapaz, Bogotá D.C.”, dirigido por el docente Jaime Eddy Ussa y realizado por la estudiante **DEICY LORENA MOGOLLON GUACANEME** Código estudiantil **20052180043**. El Consejo Curricular **APRUEBA** el anteproyecto y **AUTORIZA** su ejecución.
- 3.15. Las profesoras Martha Lucia Mojica y Olga Lucía Palacios manifiestan el concepto de aprobación del anteproyecto de grado para optar al título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Evaluación, diseño y puesta en marcha de los programas de Comunicación de Riesgos (HAZ COM) y del Riesgo en las empresas Ideal Dominicana S.A. y Cementos Andino Dominicanos S.A. ubicada en el paraje Cabo Rojo, provincia de Pedernales, República Dominicana, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez y realizado por la estudiante **MARÍA CAMILA RICO ESTEPA** Código estudiantil **20062180055**. El Consejo Curricular **APRUEBA** el anteproyecto y **AUTORIZA** su ejecución.
- 3.16. Los estudiantes **HEIDI NATALIA DAZA SANCHEZ** Código estudiantil **20061180034** y **OMAR MAURICO HERNANDEZ CARRASCAL** Código estudiantil **20061180023**, solicitan al consejo de carrera el cambio de título del anteproyecto de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental, en modalidad **MONOGRAFÍA** titulado inicialmente “Formulación del Programa de Manejo Técnico Ambiental para el centro agropecuario MARENCO, ubicado en el municipio de Mosquera (Cundinamarca)”, al título “**Formulación del Plan de Manejo Técnico Ambiental para el centro agropecuario MARENCO, ubicado en el municipio de Mosquera (Cundinamarca)**”. La solicitud contiene la firma del director profesor Jaime Eddy Ussa y los revisores del anteproyecto los docentes: Loyda Enith Plazas y Henry Zúñiga Palma. El Consejo Curricular **APRUEBA** el cambio de título.

#### 4. Casos docentes

- 4.1. Se presenta el caso de la profesora Nataly Zamora y la monitoria se la asignatura de la cual es titular: Bioquímica, dado que una vez realizada la selección de monitor mediante examen, una de las candidatas a la monitoria solicitó reevaluación del examen por parte de un segundo evaluador.

La Coordinadora manifiesta que se procedió a informar a la profesora sobre la solicitud, se le pidió a la profesora presentarse en la Coordinación y los exámenes fueron revisados en primera instancia por parte de la profesora Lena Echeverry y fue vuelto a revisar por ella misma.

El profesor Jaime Ussa señala que se debe notificar a la estudiante que inicialmente resultó elegida de lo que ha sucedido. Así mismo sugiere que este caso lleve un procedimiento similar al establecido en el Estatuto Estudiantil.

El profesor Jaime Ussa sugiere solicitar a la profesora Nataly Zamora la reevaluación de los exámenes y también hacer un informe de lo que ha sucedido desde que se le notificó que había una solicitud de reevaluación. El Consejo Curricular **APRUEBA** lo sugerido por el profesor Jaime Ussa.

- 4.2. La profesora Loyda Enith Plazas presenta documento donde demuestra el cumplimiento de objetivos en las salidas académicas de la asignatura Ordenamiento Territorial Rural. El Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO**.

- 4.3. El profesor Fernando Calderón presenta solicitud de apoyo para la asistencia al IX CONGRESO INTERNACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES a realizarse en Santiago de Chile, en el cual se encuentra inscrito. Argumenta que este congreso le será de utilidad para afianzar el proyecto de investigación que actualmente se encuentra desarrollando y el cual presentará en la X versión del congreso mencionado. El Consejo Curricular le **APRUEBA** el monto de \$600.000 al cual tiene derecho y le **SUGIERE** pasar la solicitud para gestionar la ayuda del próximo año en el cual será ponente.

- 4.4. El profesor Enrique Fandiño presenta oficio en el que argumenta la imposibilidad de realizar las salidas académicas de los dos grupos de la asignatura Hidrogeología, dado que las clases se iniciaron tarde y por la premura de finalización del semestre, no alcanzaría a terminar con el contenido programático propuesto. El Consejo Curricular **APRUEBA** la no realización de la salida este semestre.

- 4.5. El profesor Luis Alejandro González pone en conocimiento al proyecto curricular que realizará viaje a Europa desde el 28 de Septiembre al 12 de Octubre, así mismo informa la realización de las clases de reposición. El Consejo Curricular **SE DA POR ENTERADO**.
- 4.6. La profesora Martha Cecilia Gutiérrez presenta su concepto sobre la asignatura **BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN**, manifestando que la asignatura NO es de carácter socio humanístico.
5. Varios
  - 5.1. La coordinadora informa a los docentes miembros del Consejo de Carrera sobre la inscripción en SACES para pares académicos y manifiesta que la información estará disponible en la carpeta de comunicados a los docentes.
  - 5.2. El representante estudiantil Juan Sebastián Ospina Suárez manifiesta que los estudiantes que desean asistir al XI Encuentro de Estudiantes de Ingeniería Ambiental a realizarse este año en la Guajira, requieren una carta con el VoBo del proyecto curricular para solicitar bus de transporte a través de Bienestar Institucional. El profesor Jaime Ussa explica que los estudiantes requieren de Aval Académico y sugiere que se presente carta de las personas que se beneficiarían con el transporte quienes serían verificados a la hora de ingresar al bus.
  - 5.3. El representante estudiantil Juan Sebastián Ospina Suárez consulta al Consejo sobre la salida de la asignatura Evaluación Ambiental II a cargo del docente Yesid Vargas. La Coordinadora manifiesta que si es posible dado que se cancelaron las de Hidrogeología.
  - 5.4. El representante estudiantil Juan Sebastián Ospina Suárez manifiesta la inquietud que tiene algunos estudiantes sobre la cantidad de materias que cursarían los estudiantes de Tecnologías Apropriadas I y II a quienes este semestre se le aplazó la materia (debido a la renuncia del profesor Daniel Burgos). El Consejo Curricular ACLARA que la situación fue tratada y se le dio solución en la reunión
  - 5.5. El profesor Jaime Ussa informa sobre las acciones que ha adelantado respecto a las prácticas de las asignaturas Tecnologías Apropriadas I, con relación a la consecución de algunos docentes para dictar las clases referentes a los temas de “maderas” Cesar Polanco, “membranas” Cesar García y las prácticas del tema de Plímeros a desarrollarse en la Macarena.

5.6. El profesor Jaime Ussa informa sobre el evento a realizar por parte del Plan de las Naciones Unidas para el Desarrollo donde se presentará el Informe de Desarrollo Humano para el año 2011. El profesor sugiere extender la información a la comunidad estudiantil.

Siendo las 4:00 p.m., se da por terminada la sesión, la siguiente reunión se programa para el día 03 de octubre de 2011 a las 2:00 p.m.

Para constancia se firma la presente acta por la presidente del Consejo Curricular Ing. Ambiental Edith Alayón Castro a los veintiséis (26) días del mes de septiembre de 2011.

**EDITH ALAYÓN CASTRO**  
Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

JUAN CARLOS ALARCÓN

\_\_\_\_\_

MARTHA CECILIA GUTIERREZ S.

\_\_\_\_\_

JAIME EDDY USSA GARZÓN

\_\_\_\_\_

JUÁN SEBASTIÁN OSPINA SUÁREZ

\_\_\_\_\_