

<p style="text-align: center;"><b>PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL</b> <b>Consejo Curricular Ordinario</b> <b>ACTA 38</b></p>
--

**FECHA** : Noviembre 07 de 2013  
**HORA** : 08:00 a.m.  
**LUGAR** : Sala de Juntas de Decanatura

**ASISTENTES**

NOMBRE	FUNCIÓN	ASISTIÓ	
		SI	NO
NÉSTOR RICARDO BERNAL SUAREZ	Presidente	X	
MARTHA CECILIA GUTIERREZ SARMIENTO	Representante componente ciencias básicas	X	
JUAN CARLOS ALARCÓN HICANPIE	Representante componente básicas de ingeniería		X
FERNANDO ENRIQUE CALDERÓN MARTÍNEZ	Representante componente ingeniería aplicada	X	
JERSON LEONARDO GONZÁLEZ UMAÑA	Representante Estudiantil		X
RUBEN DARIO GARAVITO CALDERÓN	Representante Estudiantil		X

**INVITADOS**

Angélica María Bustamante Zapata

Asistente Proyecto Curricular

**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. Así mismo el Consejero y Representante estudiantil **JERSON LEONARDO GONZÁLEZ UMAÑA, INFORMA** no poder asistir a la sesión del día de hoy, debido a compromisos adquiridos con anterioridad, por tal razón entrega poder al Presidente del Consejo de Carrera **NESTOR RICARDO BERNAL SUAREZ** para tomar las decisiones respectivas.
  
2. Casos Proyecto Curricular
  - 2.1. El Vicerrector Académico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, **BORYS RAFAEL BUSTAMANTE BOHORQUEZ, RESPONDE** solicitud de información sobre el proceso de presentación extraordinario del examen Saber – Pro en el primer semestre de 2014. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO**.
  
  - 2.2. La Secretaría académica de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, **LUZ MARY LOSADA CALDERÓN, INFORMA**
    - En sesión del 17 de Octubre de 2013 y mediante acta No 028, El Consejo de Facultad de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **SOLICITA** dar cumplimiento al Acuerdo No. 027 del 23 de Diciembre de 1993 del Consejo Superior Universitario, especialmente los artículos 43 y 45, que hacen referencia a las fechas en que se encuentran autorizadas para la escala de calificaciones y las fechas en que deben solicitar aclaración de las mismas.
    - En sesión del 03 de Octubre de 2013 y mediante acta 027, **REMITE** copia de la respuesta del doctor **BORYS RAFAEL BUSTAMANTE BOHÓRQUEZ**.

El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO**.

- 2.3. La Ingeniera Forestal, **DORIS MEJÍA ÁVILA**, Jefe del Departamento de Ingeniería Ambiental de la Universidad de Córdoba, **SOLICITA** información para generar un convenio entre las dos instituciones para movilidad de estudiantes de pregrado y docentes. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **REMITE** la solicitud a la Decanatura y la Unidad de Extensión de la Facultad para realizar los trámites respectivos.
- 2.4. El Ingeniera Forestal y candidato a doctor en la Universidad de Concepción Chile, **SAMUEL OTAVO**, pone a consideración del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental su disponibilidad para participar y ser ponente del espacio académico Ecología del Paisaje El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** al Coordinador y la asistente del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental para que den trámite a la solicitud del docente y adicionalmente programen el espacio respectivo de intercambio.

### 3. Casos Docentes

- 3.1. La docente de planta del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental, **EDITH ALAYÓN CASTRO**, **SOLICITA** aval académico para presentar solicitud de año sabático a partir de enero del 2014. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **OTORGA** aval académico a la docente para que continúe con los tramites respectivos.

### 4. Casos Estudiantes

- 4.1. El estudiante **RICARDO ALBERTO ARIAS FORERO**, código estudiantil **20091185004**, **SOLICITA** permiso académico para los días 1 y 2 de Noviembre del presente año, en los cuales participara en el V encuentro Nacional de Jóvenes de Ambiente. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **OTORGA** aval académico al estudiante para participar en el evento en mención.
- 4.2. La estudiante **LEYDY ALEJANDRA LEÓN ROMERO**, código estudiantil **20062180033**, presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado

“Propuesta a escala de laboratorio para la remoción de Cromo Hexavalente utilizando una cepa de *Scenedesmus sp.* Inmovilizado en matriz sólida”, dirigido por el docente Miguel Ángel Piragauta Aguilar. La estudiante recomienda como revisores a los docentes Gloria Stella Acosta Peñaloza y Freddy Leonard Alfonso Moreno. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Gloria Stella Acosta Peñaloza, adscrita al Proyecto Curricular de Tecnología en Saneamiento Ambiental y Freddy Leonard Alfonso Moreno, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.

- 4.3. El estudiante **SEBASTIÁN MORENO BARBOSA**, código estudiantil **20082180043**, presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “Evaluación multitemporal de las principales problemáticas ambientales del humedal de La Conejera (Bogotá, Colombia) mediante técnicas de teledetección a partir de los sensores Thematic Mapper™ y Enhanced Thematic Mapper Plus (ETM+)”, dirigido por el docente Juan Carlos Alarcón Hincapié. El estudiante recomienda como revisores a los docentes Alberto Figueroa Fernández y Janeth Pardo. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Janeth Pardo, adscrita al Proyecto Curricular de y Alberto Figueroa Fernández, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
- 4.4. Los estudiantes **WILSON ORLANDO QUINTERO SÁNCHEZ** código estudiantil **20081180057** y **ALEJANDRA LAVERDE INFANTE** código estudiantil **20081180031**, presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero Ambiental, en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “RECURSO PELIGROSO: propuesta de un nuevo concepto ambiental”, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez. Los estudiantes recomiendan como revisoras a las docentes Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento y Martha Isabel Mejía de Alba. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a las docentes Martha Isabel Mejía de Alba y Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.

- 4.5. Los estudiantes **WALTER ESNEIDER PLAZAS VARGAS** código estudiantil **20071180047** y **SANDRA MILENA TEJADA MADRIGAL** código estudiantil **20071180037**, presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Plan Institucional de Gestión Ambiental para el campo escuela HYCA SUA de la asociación de Scouts de Colombia”, dirigido por el docente Pier Paolo Zúñiga Vargas. Los estudiantes recomiendan como revisores los docentes Alberto Figueroa Fernández y Freddy Leonard Alfonso Moreno. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Alberto Figueroa Fernández y Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento, adscritos al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
- 4.6. La estudiante **NATHALY SÁCHICA DÍAZ** código estudiantil **20111180060**, **PRESENTA** solicitud de **MOVILIDAD ACADÉMICA** en modalidad semestre académico en el exterior, para cursar los semestres 2014 – 1 y 2014 - 3 en el programa de Ciencias Ambientales en la Universidad de Valencia (España). Las asignaturas solicitadas a homologar son:

Universidad Origen				Universidad Destino		
Espacio académico a homologar en la Universidad Distrital				Espacio académico a realizar en la Universidad Politécnica de Valencia		
No.	Asignatura	Código	Créditos	Asignatura	Código	Créditos
1	Formulación y Evaluación de Proyectos	2748	2	Elaboración y Gestión de Planes y Proyectos	10083	4.5
2	Evaluación Ambiental I	2742	4	Evaluación y Gestión Ambiental (duración 1 año)	10084	12
3	Evaluación Ambiental II	2746	3			
4	Ordenamiento Territorial Urbano	2738	3	Ordenación del Territorio, paisajismo y riesgos (duración 1 año)	10087	10.5
5	Manejo Técnico Ambiental	2743	3	Recuperación Ambiental	10082	4.5
6	Salud Ambiental	2744	2	Toxicología y Salud Pública	10086	4.5
7	Modelos de Dispersión Atmosférica	2732	2	Modelos de Transporte de contaminantes	10078	4.5
8	Educación Ambiental	2712	2	Educación Ambiental	13002	4.5
9	Electiva Intrínseca		2	Gestión y Conservación de Recursos Biológicos	12893	7.5
10	Electiva Intrínseca		2	Gestión de espacios naturales y desarrollo rural	12894	6

El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** enviar a los docentes titulares de las asignaturas solicitadas los contenidos entregados por la estudiante para realizar el respectivo análisis de la homologación.

#### 4.7. Los siguientes estudiantes programaron sustentación del trabajo de grado

Nombres	Trabajo de grado	Modalidad	Director	Jurados	Fecha y Hora	Lugar
Pablo David Aguilar Montenegro 20062180001 Martha Catalina Flórez Avellaneda 20062180015	Formulación del Plan de Manejo Ambiental para la Finca Santa Martha, localizada en la vereda centro, Municipio de nuevo Colón, Departamento de Boyacá	PROYECTO DE APLICACIÓN	Cesar Augusto García Valbuena	Jaime Eddy Ussa Garzón Henry Zúñiga Palma	Martes 05 de Noviembre de 2013, 10:30 am.	Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Criss Dahian Forero Rojas 20072180028 Ruby Stefany García Moreno 20071180020	Propuesta para la gestión Integral de los Residuos de papel generados en la comercialización del cemento producido en la planta Santa Rosa de Cemex S.A.	PROYECTO DE APLICACIÓN	Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento	Martha Isabel Mejía de Alba Fernando Sánchez Sánchez	Miércoles 24 de Octubre de 2013, 04:00 pm	Aula Múltiple del quinto piso del edificio Natura
Claudia Paola Gómez Gómez 20062180025 Darley Daniel Jiménez Cubillos 20062180031	Formulación del Plan de Manejo Ambiental para el predio rural La Cachira, ubicado en la vereda El Cucubo, municipio de Santa Rosa de Viterbo, Boyacá	PROYECTO DE APLICACIÓN	Cesar Augusto García Valbuena	Max Alejandro Triana Gómez José Alejandro Murad Pedraza	Martes 05 de Noviembre de 2013, 10:00 am	Auditorio Pablo Montes Buriticá
Alejandra Arcila Bello 20052180003 Jennifer Andrea Galarza Castro 20062180018	Formulación del Plan de Manejo Ambiental para El Camino Real Bojaca – El Ocaso, municipios de Bojaca y Zipacón, Cundinamarca	PROYECTO DE APLICACIÓN	Cesar Augusto García Valbuena	Helmut Espinoza García Oscar Eduardo Serrato Suarez	Martes 05 de Noviembre de 2013, 11:00 am	
Juan Simón Ortiz Almanza	Evaluación in vitro de la actividad antimicrobiana del extracto vegetal de <i>eucalyptus pulverulenta</i> variedad "Baby Blue" sobre <i>fusarium sp</i>	INVESTIGACIÓN	Lena Carolina Echeverry Prieto	Nadenka Beatriz Melo Brito Gloría Stella Acosta Peñaloza	Jueves 31 de Octubre de 2013, 03:00 pm	Salón adjunto de biblioteca
Rubén Dario Garavito Calderón 20081180016 Raymond Alexander Jiménez Arteaga 20072180038	Desarrollo de una guía metodológica basada en el modelo Presión-Estado-Respuesta, que permita a la contraloría de Cundinamarca conocer y monitorear el estado, las	PROYECTO DE APLICACIÓN	Martha Isabel Mejía de Alba	Néstor Ricardo Bernal Suarez Oscar Eduardo Serrato Suárez	Jueves 31 de Octubre de 2013, 10:00 am	Auditorio Pablo Montes Buriticá

	presiones y respuestas sobre los recursos naturales y el ambiente en los 114 municipios sujetos de control					
--	--	--	--	--	--	--

4.8. Los docentes German González Henao y Rafael Eduardo Ladino, **MANIFIESTAN** concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Diagnostico del consumo energético y análisis de energías alternativas no convencionales como base de la formulación de una propuesta de sustitución energética para la planta pasteurizadora Santo Domingo, Simijaca - Cundinamarca”, dirigido por el docente Jaime Eddy Ussa Garzón y elaborado por las estudiantes **CLAUDÍA VANESSA TENJO LOPEZ** código estudiantil **20082180073** y **JENNY PAOLA TRUJILLO ORTIGOZA** código estudiantil **20082180021**. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** la ejecución del proyecto.

4.9. Los docentes Juan Carlos Alarcón Hincapié y Néstor Ricardo Bernal Suarez, **MANIFIESTAN** el concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Trabajo de pasantía como apoyo en las etapas de recolección y procesamiento de datos para el desarrollo de un inventario de emisiones en la jurisdicción de la CAR, Cundinamarca”, dirigido internamente por el docente Alberto Figueroa Fernández, y en la entidad Universidad Nacional director Néstor Yesid Rojas Roa. El proyecto es elaborado por la estudiante **CAROLINA REAL CASAS** código estudiantil **20082180055**. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** la ejecución del proyecto.

Siendo las 10:00 a.m., se da por terminada la sesión y para constancia se firma la presente acta por el Presidente del Consejo de Carrera de Ingeniería Ambiental Néstor Ricardo Bernal Suárez y por los demás miembros del Consejo a los siete (07) días del mes de Noviembre de 2013.

**NÉSTOR RICARDO BERNAL SUÁREZ**  
Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ S. \_\_\_\_\_

FERNANDO E. CALDERÓN MARTÍNEZ \_\_\_\_\_