

PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL
Consejo Curricular Ordinario
ACTA 39

FECHA : Noviembre 12 de 2013
HORA : 11:30 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. Informe del Coordinador
3. Casos Proyecto Curricular
4. Casos Docentes
5. Casos Estudiantes
6. 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. Informe del Coordinador
 - 2.1. El Coordinador del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y Presidente del Consejo de Carrera, profesor **NÉSTOR RICARDO BERNAL SUÁREZ**, pone de manifiesto ante el Consejo de Carrera la **SOLICITUD** realizada por el Decano de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales para estudiar la posibilidad de disposición de algunos recursos del presupuesto de capacitación del Proyecto Curricular para que el profesor **WILLIAM MORA**, pueda asistir al “Primer Foro Latinoamericano sobre Sostenibilidad y Medio Ambiente en Educación Superior”, a realizarse en Villa del Mar, Chile entre el 9 y el 11 de diciembre de 2013, evento organizado por el PNUMA de Naciones Unidas, La Alianza Mundial de Universidades por el Medio Ambiente y Sostenibilidad, Alianza de Redes Iberoamericana de Universidades por la Sostenibilidad y Medio Ambiente en Educación Superior. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** no dar trámite a la solicitud debido a que los dineros ya han sido solicitados por los docentes del Proyecto Curricular.
 - 2.2. El Coordinador del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y Presidente del Consejo de Carrera, profesor **NÉSTOR RICARDO BERNAL SUÁREZ**, presenta al Consejo de Carrera el Informe de Presupuesto del Proyecto Curricular en cuanto al rubro de eventos y capacitación, el Coordinador informa cual es el saldo actual y sin solicitar a la fecha. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** discutir al inicio de la siguiente sesión del Consejo de Carrera los temas concernientes a la logística del III Mogambo de Ingeniería Ambiental, evento a realizar antes de finalizar el semestre; así mismo **DECIDE** citar a un Consejo de Carrera Ampliado con los docentes de planta del Proyecto Curricular en el cual se decida la agenda que se desarrollara durante dicho evento, garantizando un desarrollo práctico del evento y no redundar en discusiones.
3. Casos Proyecto Curricular
 - 3.1. La Secretaria Académica de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dra. **LUZ MARY LOSADA CALDERÓN**, **REMITE** el oficio **SFMA-1405-13**, que incluye la respuesta enviada por el Consejo de Facultad de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales al Vicerrector Académico, Dr. Borys Rafael Bustamante Bohórquez, respecto al proceso de Admisiones

para el semestre 2014-I. Para el Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental pese a la solicitud realizada por el Consejo de Carrera, el Consejo de Facultad ofertó 60 cupos y un 5% de cupos que ingresan por Transferencia (Interna y Externa). El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** presentar un documento a las instancias correspondientes donde ratifique la posición de Ingeniería Ambiental respecto a los cupos asignados para el proyecto.

4. Casos Docentes

- 4.1. Los docentes **JAIME EDDY USSA GARZÓN Y CESAR AUGUSTO GARCÍA VALBUENA, PRESENTAN** solicitud de apoyo económico utilizando el rubro de capacitación docente del Proyecto Curricular, para asistir al evento “Construcción de las propuestas normativas de: uso y criterios de calidad del agua, criterios para el recursos de aguas residuales y criterios para vertimientos puntuales al suelo”, realizado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Universidad Nacional de Colombia, a realizar en la ciudad de Medellín, el día 6 de Diciembre del presente año. Los docentes **SOLICITAN** comisión para viajar el día 5 de diciembre y regresar el día 7 de diciembre. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** a los docentes adjuntar los rubros detallados de la solicitud. Adicionalmente **DESIGNA** al Coordinador indagar a los docentes que no han ejecutado su rubro para saber si harán efectivo este rubro, en caso de no ser afirmativo los rubros se redistribuirán.

5. Casos estudiantes

- 5.1. Los estudiantes **LAURA NATALIA CHAPARRO CAMPOS** código estudiantil **20092180010** y **JORGE ELIECER MOLINA ATEHORTÚA** código estudiantil **20092180050**, presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “Enfermedades y perjuicios generados por la exposición a minerales extraídos en el municipio de Tausa, Cundinamarca, fundamentado en la alteración al medio ambiente y la geología médica”, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez. Los estudiantes recomiendan como revisores a las docentes Martha Lucía Mojica Hernández y Martha Isabel Mejía de Alba. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a las docentes Martha Lucía Mojica Hernández, adscrita al Proyecto Curricular de Ingeniería Sanitaria y Martha Isabel Mejía de Alba, adscrita al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.

- 5.2. Los estudiantes **ESNEIDER ARDILA POVEDA** código estudiantil **20072180006** y **PAOLA MARCELA MOYA VALDERRAMA** código estudiantil **2009281185064**, adscrita al Proyecto Curricular de Administración Ambiental, presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero Ambiental y Administradora Ambiental respectivamente, en modalidad **PASANTÍA** titulado “Formulación de los lineamientos para el programa hospital verde en base a las normas técnicas colombianas NTC ISO 14001:04 y NTC ISO 26000:10 en la Fundación Hospital de la Misericordia”, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez. Los estudiantes recomiendan como revisores a las docentes Luisa Fernanda González Ramírez y Martha Isabel Mejía de Alba. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisora del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental a la docente Martha Isabel Mejía de Alba adscrita al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
- 5.3. Los estudiantes **JHENYFFER ALEXANDRA ECHEVERRY MORA** código estudiantil **20092180018** y **ANDRÉS FERNANDO GÁLVEZ OROZCO** código estudiantil **20092180023**, presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “Uso de *Moringa oleífera* como alternativa de tratamiento de aguas residuales del beneficio de café”, dirigido por el docente Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Jaime Eddy Ussa Garzón, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y Max Alejandro Triana, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Forestal.
- 5.4. Los estudiantes **RAUL DWAWIKO ROBLES** código estudiantil **20061180057** y **DANIEL FLÓREZ GOYENECHÉ** código estudiantil **20062180016**, presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Propuesta de Ordenamiento y Manejo de la Subcuenca Arroyo Molino teniendo en cuenta la cosmogonía del Pueblo Arhuaco y los lineamientos del Decreto 1640 de 2012”, dirigido por el docente Luis Fernando Ortiz. Los estudiantes recomiendan como revisores a los docentes Helmut Espinosa García y Jorge Valero Fandiño. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Helmut Espinosa García, adscrito al Proyecto Curricular de Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos y Jorge Valero Fandiño, adscrito al Proyecto Curricular de Tecnología en Saneamiento Ambiental.
- 5.5. El estudiante **FREDDY ALEXANDER GÓMEZ MORALES** código estudiantil **20081180021**, presenta **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a

título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Diseño del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional bajo los requisitos de la norma NTC – OHSAS 18001 para la empresa People Marketing S.A.”, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez. El estudiante recomienda como revisores a las docentes Luisa Fernanda González Ramírez 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, adscrita al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y Luisa Fernanda González Ramírez, adscrita al Proyecto Curricular de Administración Ambiental.

- 5.6. El estudiante **WALTER IVÁN VELÁSQUEZ MÉNDEZ** código estudiantil **20081180076**, presenta **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “Propuesta metodológica para la gestión del riesgo por fenómenos meteorológicos a través del análisis de valores extremos de precipitación en la región del Medio Magdalena”, dirigido por el docente Néstor Ricardo Bernal Suárez. El estudiante recomienda como revisores a las docentes Jorge Valero Fandiño y Carlos Alfonso Zafra Mejía. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Carlos A. Zafra Mejía, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y Jorge Alberto Valero Fandiño, adscrito al Proyecto Curricular de Tecnología en Saneamiento Ambiental.
- 5.7. La estudiante **ASTRID PAOLA GONZÁLEZ HERRERA** código estudiantil **20052180027**, **MANIFIESTA** al Consejo de Carrera su decisión de desistir de su participación en el proyecto de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Caracterización de los acuíferos de las veredas Ermitaño y Palagua del municipio de Puerto Boyacá por medio de un modelo hidrogeológico numérico que permita establecer lineamientos de uso y manejo del recurso hídrico subterráneo”, dirigido por la docente Claudia María Cardona, realizado en coautoría con la estudiante **NATALÍ GÓMEZ LEGUÍZAMO** código estudiantil **20062180026**. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **ACEPTA** el retiro voluntario de la estudiante.
- 5.8. El estudiante **WALTER ESNEIDER PLAZAS VARGAS** código estudiantil **20071180037**, **PRESENTA** al Consejo de Carreara una carta solicitando nuevamente el estudio de su situación de permanencia, relacionada con el número de renovaciones de matrícula a las cuales tiene derecho desde el momento de haberse acogido al Acuerdo 004 de 2011 del Consejo Académico. El estudiante manifiesta haber realizado una consulta de manera presencial

ante la Vicerrectoría Académica en la cual le confirmaron que las renovaciones de matrícula empiezan a contabilizarse a partir del periodo académico contiguo al periodo en el cual se acogió al acuerdo. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** a la asistente del Proyecto Curricular Angélica Bustamante verificar si la respuesta del Consejo fue entregada al estudiante.

- 5.9. La estudiante **ELIANA BAQUERO LÓPEZ** código estudiantil **20051085002**, **PRESENTA** solicitud de inactivación de la asignatura **MODELOS DE DISPERSIÓN ATMOSFÉRICA**, debido a que el grupo en el que inicialmente solicitó la inscripción fue cancelado y no recibió la notificación del cambio de grupo que se le realizó, como medida del Proyecto Curricular para aquellos estudiantes con prioridad de cursar la asignatura. La estudiante **MANIFIESTA** que su elección de grupo fue realizada por su disponibilidad de tiempo el día sábado. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** hacer una novedad ante sistemas si es posible realizar el trámite de la estudiante, previa verificación.
- 5.10. El estudiante **JOHN JAIRO MONTERO GAMBOA** código estudiantil **20072180045**, **PRESENTA** solicitud de **AVAL ACADÉMICO** para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **FORMACIÓN AVANZADA** en el Programa de Especialización en Ambiente y Desarrollo Local. El estudiante culminó su plan de estudios y cuenta con un promedio acumulado de 3,84. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** la solicitud del estudiante para continuar con los tramites respectivos.
- 5.11. Los estudiantes **DANIEL ALEJANDRO AGUILAR GÓMEZ** código estudiantil **20091180001** y **CAROL BRIGITTE HERNANDEZ RODRÍGUEZ** código estudiantil **20091180033**, **PRESENTAN** solicitud de **AVAL ACADÉMICO** para participar de la salida pedagógica de la asignatura **CAMPAMENTO PEDAGÓGICO SIMÓN RODRÍGUEZ** Cód. **9020** (Electiva extrínseca). La salida en mención, se realiza en el marco del Proyecto Académico de Investigación y Extensión de Pedagogía-PAIEP de la Facultad de Ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, que desarrollará la versión XXIII del Campamento Pedagógico Simón Rodríguez, en la ciudad de La Habana – Cuba, en los días comprendidos entre el 16 y el 23 de Noviembre del presente año. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **OTORGA** aval académico, adicionalmente el Consejo de Carrera **SUGIERE** indagar la posibilidad de obtener rubros de apoyo por parte de la Decanatura.
- 5.12. Los ciudadanos **CINDY BRIGITTE ACELAS ALBARRACIÓ**n identificada con c.c. **1.020.766.508** y **LUIS FELIPE LÓPEZ SÁNCHEZ** identificado con c.c.

1.033.697.406, PRESENTAN al Consejo de Carrera una **SUGERENCIA** acerca de las Transferencias Internas para el Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental. Los ciudadanos, quienes son Tecnólogos graduados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, sugieren que el porcentaje de transferencias internas sea independiente del número de personas admitidas en procesos de admisiones para el Proyecto Curricular. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **RESPONDE** a los ciudadanos que pese a que esta función no corresponde al Consejo de Carrera se ha dificultado realizar esta acción, pero que ha realizado los trámites correspondientes ante las instancias superiores de la Universidad.

- 5.13. Los docentes Henry Zúñiga Palma y Helmut Espinosa García, **MANIFIESTAN** 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 Plan de Manejo Ambiental del proyecto ecoturístico “Mediterráneo” ubicado en el municipio de Purificación Tolima”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena y elaborado por las estudiantes **DIANA PATRICIA GALINDO RODRÍGUEZ** código estudiantil **20082180021** y **KAREN JACQUELINE LEÓN CASTILLO** código estudiantil **20082180034**. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** la ejecución del proyecto.
- 5.14. Los docentes Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría y Jairo Miguel Martínez Abello, **MANIFIESTAN** el concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “Evaluación de la estrategia “Promoción de Producción Más Limpia” de la Política de Producción Sostenible en el Distrito”, dirigido por la docente Martha Isabel Mejía de Alba y elaborado por las estudiantes **DIANA ROCÍO ZABALA PARRA** código estudiantil **20081180078** y **MARÍA DE LOS ÁNGELES ZÁRATE ABRIL** código estudiantil **20081180081**. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** la ejecución del proyecto.
- 5.15. A continuación presento los siguientes conceptos de homologación presentados por docentes del Proyecto Curricular a quienes les fueron solicitados:

Asignatura	Universidad	Asignatura a homologar en Ingeniería Ambiental - UD	Concepto
Química Orgánica	Corporación Universitaria del Huila	Química Orgánica	HOMOLOGABLE
Química Orgánica	UNAD	Química Orgánica	HOMOLOGABLE
Auditorías en Sistemas de Gestión Ambiental	SENA	Auditorías Ambientales	HOMOLOGABLE

El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **ACEPTA** los conceptos de homologación emitidos por los docentes.

Siendo las 10:00 a.m., se da por terminada la sesión.

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 doce (12) días del mes de Noviembre de 2013.

NÉSTOR RICARDO BERNAL SUÁREZ
Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

JERSON LEONARDO GONZÁLEZ U. _____

MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ S. _____

JUAN CARLOS ALARCÓN HINCAPIÉ _____

FERNANDO E. CALDERÓN MARTÍNEZ _____

RUBEN DARIO GARAVITO CALDERÓN _____