

PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL
Consejo Curricular Ordinario
ACTA 34

FECHA : Septiembre 24 de 2013
HORA : 12:20 p.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 Estudiantes
3. 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. Aprobación Actas Consejo de Carrera, 13,14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 y 29. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** reprogramar para la siguiente sesión la lectura completa de las actas para su posterior aprobación.
3. Casos docentes

3.1. El docente Carlos Alfonso Zafra Mejía, **PRESENTA** solicitud de apoyo económico por la suma de \$650.000, para asistir al XIII Seminario Internacional del Medio Ambiente y Desarrollo sostenible, que se realizará en la ciudad de Bucaramanga los días 6, 7 y 8 de Noviembre del año en curso. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** el rubro de \$590.100 destinados para para capacitación docente para el Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.

3.2. El profesor Alejandro Hernández Torres, **PRESENTA** el concepto de homologación solicitado de la asignatura Física General del Programa de Ingeniería Ambiental en la UNAD, solicitada por la estudiante **TATIANA ANDREA VARGAS MORA** código estudiantil **20132181048**:

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS		UNAD		CONCEPTO
ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNATURA	CRÉDITOS	
Física Mecánica	3	Física General	3	HOMOLOGABLE

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** el concepto de homologación del docente.

3.3. El profesor Ramiro Alfonso Rada Perdigón, **PRESENTA** el concepto de homologación solicitado de la asignatura Química General del Proyecto Curricular de Ingeniería Forestal en la UD, solicitada por la estudiante **MONICA BEATRIZ CUADROS RUBIO** código estudiantil **20082010009**:

INGENIERÍA AMBIENTAL – UD		INGENIERÍA FORESTAL - UD		CONCEPTO
ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNATURA	CRÉDITOS	
Química Inorgánica	3	Química General	3	HOMOLOGABLE

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** el concepto de homologación del docente.

4. Casos estudiantes

- 4.1. Los estudiantes **CLAUDIA PAOLA GÓMEZ GÓMEZ** código estudiantil **20062180025** y **DARLEY DANIEL JIMÉNEZ CUBILLOS** código estudiantil **20062180031**, **PRESENTAN DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “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”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como jurados a los docentes Max Alejandro Triana, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Forestal y José Alejandro Murad Pedraza, adscrito al Proyecto Curricular de Tecnología en Saneamiento Ambiental.
- 4.2. La docente Gloria Stella Acosta Peñaloza **REALIZA** devolución del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Ampliación del alcance y apoyo en la implementación del Sistema Integrado de Gestión (SIG) de CEPCOLSA a las actividades de producción de hidrocarburos”, dirigido por la docente Martha Isabel Mejía de Alba y realizado por el estudiante **JUAN FELIPE OSPINA GÓMEZ** código estudiantil **20072180056**, la docente solicita un revisor nuevo ya que considera que aunque maneja el tema de hidrocarburos lo hace desde la perspectiva de Biorremediación y no de Sistemas Integrados de Gestión. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisor al docente Oscar Eduardo Serrato Suarez, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
- 4.3. El estudiante **JHON CAMILO MUÑOZ PALOMINO** código estudiantil **20071180031**, pone a consideración del Consejo de Carrera la reasignación del docente revisor Jose Andelfo Lizcano quien fue designado en la sesión No. 32 del 10 de Septiembre y quien manifestó al estudiante a través de correo electrónico que no tenía disponibilidad de tiempo y telefónicamente manifestó que no podía ser revisor del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA**, titulado “Formulación de un modelo integral para el desarrollo de la reserva hídrica Humedal La Florida bajo las consideraciones de una

adecuada inclusión social, económica y ecológica”, dirigido por la docente Claudia María Cardona y director externo en la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, Carlos Alberto Muñoz Rodríguez. El estudiante recomienda como nuevo revisor al docente Oscar Eduardo Serrato Suárez. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisor al docente Álvaro Martín Gutiérrez, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.

- 4.4. Las estudiantes **DIANA PATRICIA GALINDO RODRÍGUEZ** código estudiantil **20082180021** y **KAREN JACQUELINE LEÓN CASTILLO** código estudiantil 20082180021, presentan **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 para el proyecto ecoturístico “Mediterráneo” ubicado en el municipio de Purificación, Tolima”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena. Las estudiantes recomiendan como revisores a los docentes Henry Zúñiga Palma y Loyda Enith Plazas Patiño. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Henry Zúñiga Palma, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Forestal y Helmut Espinosa García, adscrito al Proyecto Curricular de Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos.
- 4.5. Las estudiantes **GEIDI MILENA QUIROGA RUBIO** código estudiantil **20072180060** y **LAURA CAROLINA CORREDOR TRUJILLO** código estudiantil **20062180008**, presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Formulación del Manual de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente para la empresa FÁBRICA DE CABLES Y ENCHUFES S.A.S. en las sedes de Bogotá y Madrid, Cundinamarca”, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez. Las estudiantes recomiendan como revisores a los docentes Martha Lucía Mojica Hernández y Diego Tomás Corradine. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Martha Lucía Mojica Hernández, adscrita al Proyecto Curricular de Ingeniería Sanitaria y Diego Tomás Corradine, adscrito al Proyecto Curricular de Tecnología en Saneamiento Ambiental.
- 4.6. La estudiante **ALEJANDRA LAVERDE INFANTE** código estudiantil **20081180031**, **SOLICITA** Aval Académico para participar como ponente en el **XVI Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación** con el Proyecto titulado “Determinación de plomo en sangre por el uso y consumo de agua proveniente del Embalse del Muña para el funcionamiento de la

Planta Hidroeléctrica el Paraíso, en la Vereda el Paraíso, municipio Mesitas del colegio”, desarrollado en coautoría con los estudiantes e integrantes del Semillero SASO (Semillero en Salud Ambiental y Salud Ocupacional), el evento se llevará a cabo los días 9, 10 y 11 de Octubre en la ciudad de Montería. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **OTORGA** aval académico a la estudiante en mención.

- 4.7. Los docentes Maribel Pinilla y Jaime Eddy Ussa Garzón, **MANIFIESTAN** concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **MONOGRAFÍA** titulado “Identificación de los potenciales pasivos ambientales generados por la explotación minera a gran escala en la cuenca media del río Tunjuelo”, dirigido por el docente Jaime Alberto Moreno y realizado por las estudiantes **MARIA FERNANDA OBANDO CHAPARRO** código estudiantil **20081180044** y **MARIA ERSITA PEREA MOSQUERA** código estudiantil **20081180052**. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** el desarrollo del Proyecto.
- 4.8. Los docentes Martha Lucía Mojica Hernández y Luisa Fernanda González Ramírez, **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 esquema SISOMA para el área de trefilado en la empresa ARMALCO S.A.”, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez y realizado por el estudiante **ORLANDO JOSÉ NEVA RODRÍGUEZ** código estudiantil **20072180050**. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** el desarrollo del Proyecto.
- 4.9. Los docentes Jairo Miguel Martínez Abello y Martha Isabel Mejía de Alba, **MANIFIESTAN** concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Actualización, Implementación y Seguimiento del P.I.G.A. en la Alcaldía Local de Bosa de Bogotá D.C., año 2013 – 2014”, dirigido por la docente Martha Lucía Mojica Hernández y director externo en la Alcaldía Local de Bosa Mauricio Boada Cuevas; realizado por la estudiante **MARISOL REYES AMADO** código estudiantil **20092180068**. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** el desarrollo del Proyecto.

Se pone a consideración del Consejo el ingreso de una propuesta de Anteproyecto de trabajo de grado que fue radicada posteriormente a la

fecha establecida: **VIERNES ANTERIOR A LA SESIÓN PROGRAMADA DEL CONSEJO CURRICULAR:**

- 4.10. La estudiante **DIANA PATRICIA MANJARRES LÓPEZ** código estudiantil **20081180036**, presenta **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Formulación de estrategias de mitigación y/o compensación de la Huella de Carbono de la empresa Pelikan Colombia S.A.S. a partir de la identificación y cálculo de sus emisiones de GEI, por medio de la adaptación metodológica del protocolo GHG ”, dirigido por la docente Martha Isabel Mejía de Alba. La estudiante recomienda como revisores a los docentes Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría y Luisa Fernanda González.

El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** no dar trámite a la solicitud debido a que llegó fuera de los tiempos establecidos por el Consejo de Carrera para la recepción de documentos a tramitar en cada sesión, por lo anterior dicha solicitud será tramitada en la siguiente sesión.

5. Casos Proyecto Curricular

- 5.1. El Coordinador del Proyecto Curricular **PRESENTA** los avances del Seminario de Actualización realizados a la fecha, junto al profesor Fernando Calderón Martínez quien ha liderado el proceso.

Así mismo, se formulan los siguientes interrogantes, ¿En caso de que un particular, no estudiante activo en pregrado de la Universidad desee tomar el curso, que sistema se tendrá en cuenta para el trabajo que se debe realizar a nivel empresarial?, los cuales serán aclarados con las instancias respectivas.

El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** continuar con los trámites respectivos del seminario de actualización en Esquema SISOMA HSEQ, del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.

Siendo las 01:15 p.m., se da por terminada la sesión. La siguiente sesión se programa para el día 01 de Octubre de 2013. 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 Veinticuatro (24) días del mes de Septiembre de 2013.

ORIGINAL FIRMADO
NÉSTOR RICARDO BERNAL SUÁREZ
Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

JERSON LEONARDO GONZÁLEZ U. **ORIGINAL FIRMADO**

MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ S. **ORIGINAL FIRMADO**

JUAN CARLOS ALARCÓN HINCAPIÉ **ORIGINAL FIRMADO**

RUBEN DARIO GARAVITO C. **ORIGINAL FIRMADO**
