

PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL
Consejo Curricular Ordinario
ACTA 18

FECHA : Mayo 14 de 2014
HORA : 08:00 a.m.
LUGAR : Sala de Juntas de Decanatura

ASISTENTES

NOMBRE	FUNCIÓN	ASISTIÓ	
		SI	NO
NÉSTOR RICARDO	Presidente	X	
BERNAL SUAREZ			
MARTHA ISABEL MEJÍA DE ALBA	Representante componente ciencias básicas	X	
JUAN CARLOS ALARCÓN HICANPIE	Representante componente básicas de ingeniería	X	
FERNANDO ENRIQUE CALDERÓN MARTÍNEZ	Representante componente ingeniería aplicada	X	
KATHERINE ALEXANDRA HERRERA HERNANDEZ	Representante Estudiantil	X	

INVITADOS

Angélica María Bustamante Zapata

Asistente Proyecto Curricular

ORDEN DEL DIA

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Casos Docentes
3. Casos Estudiantes
4. Casos Proyecto Curricular
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. Casos Proyecto Curricular
 - 2.1. Electivas Intrínsecas y Extrínsecas a ofertar en el semestre 2014-III:

ELECTIVAS INTRÍNECAS									
No.	ASIGNATURA	CÓDIGO	CARÁCTER	CRÉDITOS	TD	TC	TA	CLASIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	ADMINISTRACIÓN GENERAL	2749	T	2	2	2	2	EI	Es obligatoria en pensem horas, existen estudiantes que aún no la han cursado.
2	EXTENSIÓN TÉCNICA SOCIAL	2750	T/P	2	2	2	2	EI	Es obligatoria en pensem horas, existen estudiantes que aún no la han cursado.
3	SANEAMIENTO AMBIENTAL I	2706	T/P	2	2	2	2	EI	Es obligatoria en pensem horas, existen estudiantes que aún no la han cursado.
4	CAMBIO CLIMÁTICO	2764	T	2	2	2	2	EI	Vigente en semestre 2014-I
5	ORDENACIÓN DE CUENCAS	PENDIENTE	T/P	2	2	2	2	EI	Vigente en semestre 2014-I
6	ECONOMÍA AMBIENTAL	2751	T	2	2	2	2	EI	Es obligatoria en pensem horas, existen estudiantes que aún no la han cursado.
7	MODELOS DE DISPERSIÓN ATMOSFÉRICA	2732	T/P	2	2	2	2	EI	Es obligatoria en pensem horas, existen estudiantes que aún no la han cursado.
8	POLÍTICA Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL	2759	T	2	2	2	2	EI	Es obligatoria en pensem horas, existen estudiantes que aún no la han cursado.
9	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	PENDIENTE	T	2	2	2	2	EI	Vigente en semestre 2014-I
10	AUDITORIAS AMBIENTALES	2752	T	2	2	2	2	EI	Es obligatoria en pensem horas, existen estudiantes que aún no la han cursado.
11	ECOLOGÍA DEL PAISAJE	2760	T	2	2	2	2	EI	Vigente en semestre 2014-I
12	GESTIÓN DE EMPRESA Y CALIDAD	2747	T	2	2	2	2	EI	Vigente en semestre 2014-I
13	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2052	T	2	2	2	2	EI	Vigente en semestre 2014-I
14	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	PENDIENTE	T	2	2	2	2	EI	Asignatura a ofertar por primera vez en el semestre 2013-3, será dictada por

	PELIGROSOS								una docente de planta.
ELECTIVAS EXTRINSECAS									
	ASIGNATURA	CÓDIGO	CARÁCTER	CRÉDITOS	TD	TC	TA	CLASIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	TERRITORIO MEDIO AMBIENTE Y PENSAMIENTO ANCESTRAL	2754	T	2	2	2	2	EE	Asignatura ofertada el semestre pasado, pueden cursarla estudiantes de horas y de créditos
2	GEOGRAFIA Y ARTE RITUAL	2770	T	2	2	2	2	EE	Asignatura ofertada el semestre pasado, pueden cursarla estudiantes de horas y de créditos
3	ENFOQUE REGIONAL DE LOS HUMEDALES	PENDIENTE	T	2	2	2	2	EE	Asignatura a ofertar por primera vez en el semestre 2014-1, será dictada por una docente de planta. En el semestre 2014-I se está dictando la asignatura Enfoque Regional de los Cerros Orientales. El espacio se mantiene pero con otra denominación y otra temática.

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** remitir a Consejo de Facultad para su aprobación.

- 2.2. Se analizan los casos de estudiantes en condición de riesgo por pérdida de calidad de estudiante que se encuentren en el límite de sus renovaciones de matrícula según el Acuerdo 004 de 2011 o en el límite de tiempo para haber sustentado su proyecto de grado según el acuerdo 027 de 1993:

CÓDIGO	ACUERDO PERMANENCIA	NOMBRE	TIENE ANTEPROYECTO	SITUACIÓN AL SEMESTRE 2014-I	TERMINACIÓN DE MATERIAS
20041180010	004 DE 2011	JUAN CARLOS CABALLERO	SIN ANTEPROYECTO		TERMINO MATERIAS
20041180029	004 DE 2011	JONATHAN RIVERA DIAZ	ANTEPROYECTO APROBADO	FALTA DOCUMENTO FINAL	TERMINO MATERIAS
20051180003	004 DE 2011	BAQUERO ERAZO ANDREA XIOMARA	ANTEPROYECTO APROBADO	FALTA DOCUMENTO FINAL	TERMINO MATERIAS
20051180005	004 DE 2011	ANDRES BARRIOS FIGUEREDO	ANTEPROYECTO APROBADO	FALTA DOCUMENTO FINAL	FALTA HOMOLOGAR INGLÉS – VERIFICAR
20061180052	004 DE 2011	JOHANA PALOMINO CAMACHO	NO HA SUSTENTADO		TERMINO MATERIAS
20062180055	027 DE 1993	MARIA CAMILA RICO ESTEPA	ANTEPROYECTO APROBADO	FALTA DOCUMENTO FINAL	TERMINO MATERIAS
20061180057	004 DE 2011	RAUL DWAWIKO ROBLES IZQUIERDO	ANTEPROYECTO APROBADO	EL ANTEPROYECTO FUE APROBADO EN EL SEMESTRE 2014-I	NO HA TERMINADO MATERIAS

20061180058	004 DE 2011	DIEGO ROBLES MARCUCCI	SIN ANTEPROYECTO	PRUEBA ACADEMICA	NO HA TERMINADO MATERIAS
20062180002	004 DE 2011	ARIAS MERCHAN ABRAHAM ESTEBAN	SIN ANTEPROYECTO	ACTIVO	NO HA TERMINADO MATERIAS
20062180023	004 DE 2011	GOMEZ ANZOLA RUBEN DARÍO	SIN ANTEPROYECTO	ACTIVO	NO HA TERMINADO MATERIAS
20062180032	004 DE 2011	LARRARTE GUZMAN JORGE ALFONSO	SIN ANTEPROYECTO	ACTIVO	NO HA TERMINADO MATERIAS
20062180046	004 DE 2011	ORTIZ AGUIRRE JONATHAN	YA SUSTENTÓ	ACTIVO	NO HA TERMINADO MATERIAS
20062180054	004 DE 2011	RAMIREZ RONDON IVAN ALEXANDER	FALTA DOCUMENTO FINAL	ACTIVO	NO HA TERMINADO MATERIAS
20062180058	004 DE 2011	RODRIGUEZ DIAZ GIOVANNY ERNESTO	SIN ANTEPROYECTO	ACTIVO	NO HA TERMINADO MATERIAS
20071180037	004 DE 2011	PLAZAS VARGAS WALTER ESNEIDER	FALTA DOCUMENTO FINAL	ACTIVO	NO HA TERMINADO MATERIAS
20071180066	004 DE 2011	RODRIGUEZ LEON JUAN DAVID	SIN ANTEPROYECTO	ACTIVO	NO HA TERMINADO MATERIAS
20072180003	004 DE 2011	ALOMIA JENNY CAROLINA	SIN ANTEPROYECTO	PRUEBA ACADEMICA Y ACTIVO	NO HA TERMINADO MATERIAS

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** de la situación actual de los estudiantes y por unanimidad **SOLICITA** a los directores de los trabajos de grado de aquellos estudiantes con ANTEPROYECTO aprobado por parte del Consejo de Carrera **INFORMAR** al Consejo Curricular el nivel de avance de los trabajos de grado de los estudiantes.

3. Casos Docentes

- 3.1. Se da lectura al oficio **CC-PIA-0151-14**, con el cual se manifiesta el apoyo al docente Juan Carlos Alarcón Hincapié para que pueda culminar sus estudios de doctorado en el periodo 2014-III, conservando la descarga académica por comisión de estudios. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** el envío del oficio referido a la Decanatura.

4. Casos estudiantes

- 4.1. Se da lectura a la respuesta otorgada por la profesora Constanza Jiménez, funcionaria de la Vicerrectoría Académica encargada del tema de créditos académicos, respecto a la consulta realizada para homologar asignaturas de primer semestre en estudiantes que ya han cursado dichas asignaturas en otros proyectos curriculares pero que fueron admitidos por admisión normal y no por transferencia interna. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y **RETOMA** el caso de la estudiante **CINDY LORENA SÁNCHEZ SINISTERRA** código estudiantil **20141180212**, teniendo en cuenta que los espacios académicos cursados en primer semestre en el proyecto curricular de Ingeniería Catastral y Geodesta de la Universidad Francisco José de Caldas son comunes a los espacios académicos solicitados del plan de estudios No. 247 del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental, además de que normativamente no existe objeción a la realización de la homologación, el Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental **CONSIDERA** que por

favorabilidad del estudiante y como caso excepcional **DECIDE** realizar la siguiente homologación de asignaturas:

ASIGNATURA A HOMOLOGAR				ASIGNATURA CURSADA			BALANCE	
Universidad Distrital				SENA				
Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental				Tecnólogo en Control Ambiental				
No.	Asignatura	Código	Créditos	Asignatura	Código	Créditos	CONCEPTO	NOTA FINAL
1	CÁLCULO DIFERENCIAL	1	4	CÁLCULO DIFERENCIAL	1	4	HOMOLOGABLE	3.0
2	PRODUCCIÓN Y COMPRENSIÓN DE TEXTOS	5	2	PRODUCCIÓN Y COMPRENSIÓN DE TEXTOS	2006	2	HOMOLOGABLE	3.5
3	ÁLGEBRA LINEAL	9	3	ÁLGEBRA LINEAL	9	3	HOMOLOGABLE	3.0
4	FÍSICA I: MECÁNICA NEWTONIANA	3	3	FÍSICA I: MECÁNICA NEWTONIANA	3	3	HOMOLOGABLE	3.0
5	CÁLCULO INTEGRAL	7	3	CÁLCULO INTEGRAL	7	3	HOMOLOGABLE	3.0
6	CÁTEDRA DEMOCRACIA Y CIUDADANÍA	12	1	CÁTEDRA DEMOCRACIA Y CIUDADANÍA	12	1	HOMOLOGABLE	4.5
7	GEOGRAFIA Y ARTE RITUAL (ELECTIVA EXTRÍNSECA I)	2770	2	ASTRONOMÍA GENERAL	305	2	HOMOLOGABLE	4.2
8	TERRITORIO, MEDIO AMBIENTE Y PENSAMIENTO ANCESTRAL (ELECTIVA EXTRÍNSECA II)	2754	2	TOPOGRAFÍA	307	3	HOMOLOGABLE	3.8
9	ENFOQUE REGIONAL DE LOS CERROS ORIENTALES (ELECTIVA EXTRÍNSECA III)	2773	2	ÉTICA Y BIOÉTICA	18	2	HOMOLOGABLE	4.0

Así mismo, el Consejo Curricular **INFORMA** que habiendo realizado el estudio de las otras asignaturas cursadas además de lo que anteriormente se menciona, **SOLICITARÁ** concepto de homologación de la asignatura SUELOS Cód. 313 del Proyecto Curricular de Ingeniería Catastral y Geodesta y la asignatura SUELOS Cód. 2721 del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y posteriormente se le informará el resultado de esta asignatura.

- 4.2. La estudiante **JHENNYFFER ALEXANDRA ECHEVERRY MORA** código estudiantil **20092180018**, **PRESENTA** el **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Aplicación de los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible en el proyecto de renovación urbana del Centro Administrativo Nacional (CAN) como alternativa para la gestión del recurso hídrico en la sostenibilidad Ambiental”, dirigido por el docente Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría y como director externo el Ing. Civil Diego Fernando Bello Pachón, en la empresa Green Loop Ltda. La estudiante recomienda como revisores a los docentes Carlos Alfonso Zafra Mejía y Danny Orlando Naranjo Lasso. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Carlos Alfonso Zafra Mejía, adscrito al Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental y Danny Orlando Naranjo Lasso, adscrito al Proyecto Curricular Ingeniería Topográfica.

- 4.3. Las estudiantes **NATALY ANTONIO PÉREZ** código estudiantil **20081180001** y **ÁNGELA PAOLA NIETO** código estudiantil **20052180049**, **SOLICITAN** el cambio de título del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado inicialmente “Formulación del Sistema Integrado de Salud Ocupacional y Medio Ambiente con referencia a las normas NTC – ISO 14001:2004 y NTC – OHSAS 18001:2007 para la empresa Condimentos La Monita - Alarcón Hermanos S.A. ”, por el título “**Formulación del Sistema de Gestión Integrado de Salud Ocupacional y Medio Ambiente con referencia a las normas NTC – ISO 14001:2004 y NTC – OHSAS 18001:2007 para la empresa Condimentos La Monita - Alarcón Hermanos S.A.**”, dirigido por la docente Carolina María Lozano Barrero. La solicitud cuenta con el visto bueno de la directora y los revisores del mismo. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** la solicitud realizada.
- 4.4. Los docentes Fernando Enrique Calderón Martínez y Oscar Eduardo Serrato Suárez, **MANIFIESTAN** el 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 Sistema de Gestión Integrado de Salud Ocupacional y Medio Ambiente con referencia a las normas NTC – ISO 14001:2004 y NTC – OHSAS 18001:2007 para la empresa Condimentos La Monita - Alarcón Hermanos S.A. ”, dirigido por la docente Carolina María Lozano Barrero y realizado por las estudiantes **NATALY ANTONIO PÉREZ** código estudiantil **20081180001** y **ÁNGELA PAOLA NIETO** código estudiantil **20052180049**. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** su ejecución.
- 4.5. Los estudiantes **DANIEL FLÓREZ GOYENECHÉ** código estudiantil **20062180016** y **RAÚL DWAWIKO ROBLES** código estudiantil **20061180057**, **SOLICITAN** el cambio de título del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado inicialmente “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 sobre Ordenamiento de Cuencas Hidrográficas en Colombia”, por el título “**Aprestamiento, diagnóstico, prospectiva y zonificación ambiental del plan de manejo ambiental de la microcuenca hidrográfica Arroyo Molino en la sierra Nevada de Santa Marta**”, dirigido por el docente Luis Fernando Ortiz. La solicitud cuenta con el visto bueno de la directora y los revisores del mismo. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** la solicitud realizada.
- 4.6. Los docentes Jorge A. Valero Fandiño y Helmut Espinosa García, **MANIFIESTAN** el concepto de **VIABILIDAD** del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Aprestamiento, diagnóstico, prospectiva y zonificación ambiental del plan de manejo ambiental de la microcuenca hidrográfica Arroyo Molino en la Sierra

Nevada de Santa Marta”, dirigido por el docente Luis Fernando Ortiz y realizado por los estudiantes **DANIEL FLÓREZ GOYENECHÉ** código estudiantil **20062180016** y **RAÚL DWAWIKO ROBLES** código estudiantil **20061180057**. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AUTORIZA** su ejecución.

- 4.7. La estudiante **SANDRA XIMENA REINA CUERVO** código estudiantil **20112180201**, **SOLICITA** la homologación de las asignaturas **Modelos Estadísticos Cód. 2234001601** y **Control de Calidad Cód. 2234001603**, cursadas en el programa Técnico Profesional en Control Ambiental del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA por la asignatura **Estadística y Probabilidad Cód. 2708** perteneciente al plan de estudios No. 247 de nuestro Proyecto Curricular. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **SOLICITA** al profesor Néstor Ricardo Bernal Suárez, otorgar el concepto de homologación respectivo.

5. Varios

Siendo las 10:05 a.m., se da por terminada la sesión.

Para constancia se firma el acta por el Presidente del Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental Néstor Ricardo Bernal Suárez y por los demás miembros del Consejo a los catorce (14) días del mes de Mayo de 2014.

NÉSTOR RICARDO BERNAL SUÁREZ
Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

MARTHA ISABEL MEJÍA DE ALBA

JUAN CARLOS ALARCÓN HINCAPIÉ

FERNANDO E. CALDERÓN MARTÍNEZ

KATHERINE ALEXANDRA HERRERA H.
