

**PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL**  
**Consejo Curricular Ordinario**  
**ACTA 40**

**FECHA** : Noviembre 19 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.
  
2. Casos Proyecto Curricular
  - 2.1. El Coordinador del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y Presidente del Consejo de Carrera, profesor **NÉSTOR RICARDO BERNAL SUÁREZ**, pone a consideración de los consejeros el tema correspondiente al MOGAMBO de Ingeniería Ambiental.  
El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y **AVALA** las gestiones adelantadas por la Coordinación.
  
  - 2.2. El Coordinador del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental y Presidente del Consejo de Carrera, profesor **NÉSTOR RICARDO BERNAL SUÁREZ PRESENTA** Informe de Autoevaluación de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, caso puntual Ingeniería Ambiental.  
El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO**.
  
  - 2.3. La Asistente del Proyecto Curricular **PRESENTA** una medida alternativa para la gestión de notas de los cursos de extensión, cursados por los estudiantes del Proyecto Curricular en el Instituto de Lenguas de la Universidad Distrital (ILUD), teniendo en cuenta que se ha enviado en reiteradas ocasiones la solicitud de notas y no ha sido respondida y que los estudiantes han hecho entrega en la coordinación del Proyecto Curricular de los certificados de los niveles cursados y aprobados.  
  
El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** la propuesta presentada por la asistente del Proyecto Curricular respecto a los cursos de extensión en el ILUD.
  
  - 2.4. La Asistente del Proyecto Curricular **PRESENTA** las asignaturas electivas intrínsecas y extrínsecas a ofertar en el semestre 2014 – I. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO**.

### 3. Casos estudiantes

- 3.1. La estudiante **LINDA MANUELA SÁNCHEZ** código estudiantil **20102180059**, **PRESENTA** solicitud de **MOVILIDAD ACADÉMICA** en modalidad semestre académico en el exterior, para cursar el semestre 2014 - 1 en el programa de Ciencias Ambientales en la Universidad de Valencia (España). Las asignaturas solicitadas para 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	Ordenamiento Territorial Urbano	2738	3	Ordenación del Territorio	33098	9
2	Salud Ambiental	2742	2	Toxicología Ambiental y Salud Pública	33096	4,5
3	Educación Ambiental	2712	2	Interpretación y educación ambiental	33105	6
4	Electiva Extrinseca III		2	Rehabilitación y restauración ambiental	33094	4,5
5	Extensión técnica social	2750	2	Sociedad, población y territorio	33088	6
6	Política y legislación ambiental	2759	2	Derecho ambiental y administración pública	33089	6
7	Tecnologías apropiadas II	2739	4	Tecnologías para el control de la contaminación	33093	9

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. Adicionalmente le **SOLICITA** a la estudiante reformular la fecha de solicitud de movilidad propuesta, ya que para el semestre 2014 – I ya se encuentran cerrados los espacios en el CERI por lo cual recomiendan realizar la solicitud para el semestre 2014 – II. Es importante aclarar a la estudiante que mientras realiza los ajustes recomendados a la solicitud, la Coordinación irá procesando las homologaciones.

- 3.2. El estudiante **HÉCTOR CAMILO LEÓN MURILLO** código estudiantil **20101180039**, **PRESENTA** solicitud de **MOVILIDAD ACADÉMICA** en modalidad semestre académico en el exterior, para cursar un semestre de pregrado en la Universidad de Zaragoza (España) durante el periodo 2014 - II. Las asignaturas que solicita 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	Ecología del paisaje	2760	2	Análisis e interpretación del paisaje	25244	6
2	Modelos de dispersión atmosférica	2732	2	Contaminación Atmosférica	25219	6
3	Auditorías ambientales	2752	2	Auditorías Ambientales	25231	6
4	Educación ambiental	2712	2	Educación Ambiental	25221	6
5	Economía ambiental	2751	2	Economía aplicada	24204	6
6	Evaluación ambiental II	2746	3	Evaluación de impacto ambiental	24230	6
7	Cambio climático	2764	2	Riesgos naturales		6
8	Formulación y evaluación de proyectos	2748	2	Proyectos y sistemas de gestión ambiental	25229	6
9	Gestión integral de residuos sólidos	2767	2	Gestión, tratamiento y recuperación de residuos	25226	6
10	Participación comunitaria	2761	2	Sociedad y territorio	25212	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 el estudiante para realizar el respectivo análisis de homologación.

- 3.3. El estudiante **ROBERTH ALBERTO HERRERA CULMA** código estudiantil **20101180032**, **PRESENTA** solicitud de **MOVILIDAD ACADÉMICA** en modalidad semestre académico en el exterior, para cursar un semestre de pregrado en la Universidad de Zaragoza (España) durante el periodo 2014 - II. Las asignaturas que solicita 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	Ecología del paisaje	2760	2	Análisis e interpretación del paisaje	25244	6
2	Modelos de dispersión atmosférica	2732	2	Contaminación Atmosférica	25219	6
3	Auditorías ambientales	2752	2	Auditorías Ambientales	25231	6

4	Educación ambiental	2712	2	Educación Ambiental	25221	6
5	Economía ambiental	2751	2	Economía aplicada	24204	6
6	Evaluación ambiental II	2746	3	Evaluación de impacto ambiental	24230	6
7	Cambio climático	2764	2	Riesgos naturales		6
8	Formulación y evaluación de proyectos	2748	2	Proyectos y sistemas de gestión ambiental	25229	6
9	Gestión integral de residuos sólidos	2767	2	Gestión, tratamiento y recuperación de residuos	25226	6
10	Participación comunitaria	2761	2	Sociedad y territorio	25212	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 el estudiante para realizar el respectivo análisis de la homologación.

- 3.4. La estudiante **PAOLA ALEXANDRA JIMÉNEZ RODRÍGUEZ** código estudiantil **20101180036**, **PRESENTA** solicitud de **MOVILIDAD ACADÉMICA** en modalidad semestre académico en el exterior, para cursar un semestre de pregrado en la Universidad de Zaragoza (España) durante el periodo 2014 - II. Las asignaturas que solicita 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	Ecología del paisaje	2760	2	Análisis e interpretación del paisaje	25244	6
2	Modelos de dispersión atmosférica	2732	2	Contaminación Atmosférica	25219	6
3	Auditorías ambientales	2752	2	Auditorías Ambientales	25231	6
4	Educación ambiental	2712	2	Educación Ambiental	25221	6
5	Economía ambiental	2751	2	Economía aplicada	24204	6
6	Evaluación ambiental II	2746	3	Evaluación de impacto ambiental	24230	6
7	Cambio climático	2764	2	Riesgos naturales		6
8	Formulación y evaluación de proyectos	2748	2	Proyectos y sistemas de gestión ambiental	25229	6
9	Gestión integral de residuos sólidos	2767	2	Gestión, tratamiento y recuperación de residuos	25226	6
10	Participación comunitaria	2761	2	Sociedad y territorio	25212	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 homologación.

- 3.5. La estudiante **STEFANY GAMBA SÁNCHEZ** código estudiantil **20101180022**, **PRESENTA** solicitud de **MOVILIDAD ACADÉMICA** en modalidad semestre académico en el exterior, para cursar un semestre de pregrado en la Universidad de Zaragoza (España) durante el periodo 2014 - II . Las asignaturas que solicita 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	Ecología del paisaje	2760	2	Análisis e interpretación del paisaje	25244	6
2	Modelos de dispersión atmosférica	2732	2	Contaminación Atmosférica	25219	6
3	Auditorías ambientales	2752	2	Auditorías Ambientales	25231	6
4	Educación ambiental	2712	2	Educación Ambiental	25221	6
5	Economía ambiental	2751	2	Economía aplicada	24204	6
6	Evaluación ambiental II	2746	3	Evaluación de impacto ambiental	24230	6
7	Cambio climático	2764	2	Riesgos naturales		6
8	Formulación y evaluación de proyectos	2748	2	Proyectos y sistemas de gestión ambiental	25229	6
9	Gestión integral de residuos sólidos	2767	2	Gestión, tratamiento y recuperación de residuos	25226	6
10	Participación comunitaria	2761	2	Sociedad y territorio	25212	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 homologación.

- 3.6. Los docentes **CARLOS ARTURO MARTÍNEZ MURILLO** y **JULIO HERNÁN BONILLA**, **PRESENTAN** nota final del examen de validación de la asignatura **TERRITORIO MEDIO AMBIENTE Y PENSAMIENTO ANCESTRAL**, código **2754** (pensum 1) de la estudiante **GINNA ALEXANDRA BARRERA SOLORZANO** código estudiantil **20081180003** en la cual obtuvo una nota de 4,2 en promedio. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** el examen de validación de la estudiante y adicionalmente **REMITE** el resultado a la asistente del Proyecto Curricular para que realice el respectivo trámite en el sistema.

- 3.7. Los estudiantes **CARLOS ANDRÉS MESA VELANDIA** código estudiantil **20071180027** y **DANIEL EDUARDO MÚNEVAR MARTÍNEZ** código estudiantil **20071180029** **PROGRAMAN** sustentación del **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 la zona turística de Playa Blanca, Municipio de Tota Boyacá”, dirigido por el docente Cesar Augusto García Valbuena y jurados los docentes Max Alejandro Triana y Jaime Eddy Ussa Garzón, para el día Jueves 28 de Noviembre de 2013 a las 12:00 am en el auditorio Pablo Montes Buriticá. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO**.
- 3.8. Los estudiantes **WALTER ESNEIDER PLAZAS VARGAS** código estudiantil **20071180037** y **SANDRA MILENA TEJADA MADRIGAL** código estudiantil **20071180047** **SOLICITAN** cambio de título del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** de “Plan Institucional de Gestión Ambiental para el campo escuela HYCA SUA de la asociación de Scouts de Colombia” a “Plan Institucional de Gestión Ambiental para el campo escuela HYCA SUA de la asociación de Scouts de Colombia ubicado en el municipio de Guasca, Cundinamarca en la vereda La Trinidad en el sector Pueblo Viejo”, el director y los revisores han revisado y aprobado el cambio. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **AVALA** el cambio de título del trabajo de grado.
- 3.9. Los docentes **ALBERTO FIGUEROA FERNANDEZ** y **MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ SARMIENTO**, **MANIFIESTAN** concepto de viabilidad del **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 ubicado en el municipio de Guasca, Cundinamarca en la vereda La Trinidad en el sector Pueblo Viejo” desarrollado por los estudiantes **WALTER ESNEIDER PLAZAS VARGAS** código estudiantil **20071180037** y **SANDRA MILENA TEJADA MADRIGAL** código estudiantil **20071180047** y dirigido por el docente Pier Paolo Zúñiga Vargas. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** la ejecución del trabajo de grado.

- 3.10. Los docentes **ALBERTO FIGUEROA FERNANDEZ** y **MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ SARMIENTO, MANIFIESTAN** concepto de viabilidad del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Plan de Manejo Ambiental para la empresa C.I. Matina Flowers S.A.S. Finca Macuira ubicada en el municipio de Cogua Cundinamarca” desarrollado por las estudiantes **LIZ JENNIFER MORENO VALBUENA** código estudiantil **20052180045** y **LIZETH CATALINA SÁNCHEZ GUERRERO** código estudiantil **20061180060** y dirigido por la docente Martha Isabel Mejía de Alba. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** la ejecución del trabajo de grado.
- 3.11. Los docentes **HENRY ZÚÑIGA PALMA** y **RODOLFO FRANCO, MANIFIESTAN** concepto de viabilidad del **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Diseños para la reconversión a un modo de producción ganadero sostenible en predios ubicados en la vereda Planas en el municipio Santa María – Boyacá” desarrollado por el estudiante **GERMAN MAURICIO RUÍZ LEÓN** código estudiantil **20072180074** y dirigido por el docente Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **APRUEBA** la ejecución del trabajo de grado.
- 3.12. Las estudiantes **CLAUDIA CAROLINA GARZÓN LAMPREA** código estudiantil **20081180017** y **LIZETH YURANY PÉREZ GAMBOA** código estudiantil **20081180053**, presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “Incidencia de la concentración de Cadmio total e intercambiable, sobre la fertilidad potencial de los suelos afectados por las aguas residuales del embalse del Muña (Mesitas del Colegio – Cundinamarca)”, dirigido por el docente Miguel Eugenio Cadena Romero. Las estudiantes recomiendan como revisores al docente Carlos Alfonso Zafra Mejía. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Carlos Alfonso Zafra Mejía y Edith Alayón Castro, adscritos al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.



- 3.13. Las estudiantes **LUISA FERNANDA CASTRO BENAVIDES** código estudiantil **20091180014** y **CLAUDIA ESTEFANÍA GARCÍA FLÓREZ** código estudiantil **20091180028**, presentan **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental, en modalidad **INVESTIGACIÓN** titulado “Diagnostico de la relación entre el nivel de ruido ambiental y los niveles de agresividad para los asistentes al escenario deportivo Distrital Nemesio Camacho El Campín de Bogotá mediante análisis estadístico”, dirigido por el docente Fernando Calderón Martínez. Las estudiantes recomiendan como revisores a los docentes José Alejandro Murad Pedraza y Néstor Ricardo Bernal Suarez. Adicionalmente las estudiantes recomiendan como director externo (o codirector) al docente Edilberto Salazar Garzón, docente de vinculación especial del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes José Alejandro Murad Pedraza, adscrito al Proyecto Curricular de Tecnología en Saneamiento Ambiental y Néstor Ricardo Bernal, adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental. Así mismo el Consejo de Carrera **DESIGNA** como codirector al docente Edilberto Salazar Garzón.
- 3.14. El estudiante **ANDRÉS FELIPE BARRIOS FIGUEREDO** código estudiantil **20051180005**, presenta **ANTEPROYECTO** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero (a) Ambiental en modalidad **PROYECTO DE APLICACIÓN** titulado “Formulación e implementación del Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA) en la alcaldía del municipio de Sibaté”, dirigido por la docente Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento. El estudiante recomienda como revisores a los docentes Martha Isabel Mejía de Alba y Fernando Enrique Calderón Martínez. El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisores a los docentes Martha Isabel Mejía de Alba y Fernando Enrique Calderón Martínez, adscritos al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.
- 3.15. La docente **MARTHA ISABEL MEJÍA DE ALBA MANIFIESTA** que: debido al número de trabajos de grado que se encuentra dirigiendo y revisando en el semestre en curso no está en la disponibilidad de recibir los siguientes anteproyectos.

“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”

El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisor al docente **DIEGO TOMAS CORRADINE** adscrito al Proyecto Curricular de Tecnología en Saneamiento Ambiental.

“Enfermedades y perjuicios generados por la exposición a minerales extraídos en el municipio de Tausa, Cundinamarca, fundamentado en la alteración del Medio Ambiente y la geología médica”

El Consejo de Carrera se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DESIGNA** como revisor a la docente **MARTHA CECILIA GUTIERREZ SARMIENTO** adscrito al Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental.

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 diecinueve (19) 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 C. \_\_\_\_\_