

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES  
DECANATURA

CONSEJO DE FACULTAD - ACTA 002

FECHA: 25 de enero de 2013  
HORA: 9:00 a.m.  
LUGAR: Sala de Juntas

ASISTENTES:

JHONIERS GUERRERO ERAZO, Decano, presidente  
LEON FELIPE CUBILLOS QUINTERO, Director Escuela de Posgrado  
ANDRES RIVERA BERRIO, Director Escuela de Turismo Sostenible  
LUIS GONZAGA GUTIERREZ LOPEZ, Director Escuela de Administración del Medio Ambiente  
CARLOS EDUARDO LOPEZ CASTAÑO, Jefe Departamento de Estudios Interdisciplinarios  
CARLOS IGNACIO JIMENEZ MONTOYA, Jefe (e) Departamento de Ciencias Administrativas  
JHON JAIRO ARIAS MENDOZA, Representante de los docentes  
ALEJANDRA GONZALEZ ACEVEDO, Representante de los egresados,

AUSENTE:

ANDRES ALBERTO DUQUE NIVIA, Jefe Departamento de Ciencias Básicas Ambientales, con excusa.  
RYAN RAY HOWARD THERAN, Representante de los estudiantes, sin excusa.  
JUAN MAURICIO CASTAÑO ROJAS, Director encargado Instituto de Investigaciones Ambientales y Extensión, sin excusa.

ORDEN DEL DIA:

1. Verificación quórum.
2. Nombramiento secretario (a) de la sesión.
3. Lectura y aprobación Actas 037 y 038 y revisión acta 001-2013 referéndum.
4. Asuntos Estudiantes, Docentes y Egresados.
5. Asuntos Departamentos, Instituto de Investigaciones Ambientales, Escuela de Posgrados, Escuela de Turismo, Escuela de Administración del Medio Ambiente.
6. Propositiones y varios.

DESARROLLO:

1. Verificación quórum.

Se verifica el quórum y se puede sesionar.

2. Nombramiento secretario (a) de la sesión.



Se nombra como secretaria la Administradora Ambiental Alejandra González Acevedo.

3. Lectura y aprobación acta 037 y 038 - 2012 y revisión acta 001 -2013 referéndum.
  - Con respecto al Acta 001 -2013 referéndum, se hacen nuevamente las revisiones de las cargas académicas para el primer semestre académico de 2013 y se presentan algunas aclaraciones, las cuales se anexan a la presente acta y se aprueban por unanimidad.
4. Asuntos Estudiantes, Docentes y egresados.

#### ASUNTOS ESTUDIANTES

- La estudiante Alejandra María Hernández López, de la Escuela de Tecnología Química solicita autorización para cursar Biología para Ingenieros en la Facultad de Ingeniería Industrial.
- Teniendo en cuenta que en un Consejo de Facultad pasado se aprobó que un estudiante de Administración del Medio Ambiente curse una asignatura de otro plan de estudios, se sugiere que los estudiantes que matriculen materias por fuera del pensum del programa se anexe el programa de la materia para futuras validaciones y retroalimenten de otros proyectos de investigación.

Se aprueba.

#### ASUNTOS DOCENTES

- El profesor Samuel Guzmán López solicita recomendación de apoyo económico a la Vice-rectoría Académica, para el pago de su cuarto semestre en el Doctorado en Ciencias Ambientales, en la Facultad de Ciencias Ambientales, para lo cual presenta recibo de pago y notas del semestre anterior.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes ante la Vice-rectoría académica

El profesor Luis Gonzaga Gutiérrez L., solicita descarga Académica para el primer semestre de 2013 por el proyecto de investigación: Caracterización y Genotificación de *Colletotrichum loeosporioides*, agente causal de la antracnosis de mora (*Rubus glaucus*), mediante el desarrollo de una librería genómica enriquecida con SSR (Secuencias Simples Repetidas).

Se le aprueban 6 horas se continuará la gestión ante el Consejo Académico.

- El profesor Juan Carlos Camargo García, solicita complemento descarga académica primer semestre de 2013 por el proyecto de Investigación: Second Generation Torrefie, el cual tenía pendiente un trámite en la Vice-rectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes ante el Consejo Académico.

#### ASUNTOS EGRESADOS

- Se da lectura a la carta del egresado Juan Camilo Herrera en el sentido de manifestar desacuerdo con respecto a las convocatorias del Ministerio de Educación, para que la Universidad tome acciones, se deben llevar a cabo acciones para que la Facultad tenga cursos electivos en el tema, desde la Junta de Ambiegresados se debe pedir cita con el Secretario General para abordar el problema.

5. Asuntos Departamentos, Instituto de Investigaciones Ambientales, Escuela de Posgrados, Escuela de Turismo.

#### ASUNTOS DEPARTAMENTOS

- Con respecto a los asuntos de los Departamentos, se les hace la sugerencia de hacer revisiones al plan de desarrollo, con el fin de analizar los puntos en los cuales se pueden comprometer, para el próximo Consejo de Facultad. El profesor León Felipe Cubillos hizo un trabajo bastante bueno en el tema que le corresponde a la Escuela de Posgrado, se sugiere tomarlo como referente.

#### ASUNTOS INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES

No hay asuntos del Instituto.

#### ASUNTOS ESCUELA DE POSGRADOS

- El director de la Maestría en Ciencias Ambientales, solicita aprobación del calendario académico para dar apertura a la primera cohorte de la Maestría en Ciencias Ambientales en convenio con la Universidad Mariana en la ciudad de Pasto, para ser programado en el primer semestre académico de 2013, así:

Inscripciones: del 4 al 9 de febrero de 2013

Ingreso de documentos al sistema: Del 4 al 11 de febrero de 2013

Selección de Candidatos: 11 de febrero de 2013

Admisiones: 13 de febrero de 2013

Publicación de Recibos de Pago: 14 de febrero de 2013

Matricula Financiera sin recargo: hasta el 1° de marzo de 2013

Matricula Académica: Del 8 al 16 de marzo de 2013

Inicio de clases: 15 de marzo de 2013

Ultimo día de clases: 7 de julio de 2013

Digitación de notas: 23 de julio de 2013

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

- Igualmente presenta presupuesto y nombramiento como ordenador de gasto al profesor León Felipe Cubillos Q. de la Maestría en Ciencias Ambientales convenio Universidad Mariana de Pasto.



Se aprueba el presupuesto y el nombramiento profesor León Felipe Cubillos Q. como ordenador de gasto.

- Asuntos estudiantes de posgrados

-El Estudiante Juan Carlos Alvarez Londoño, solicita reingreso para la maestría en Ciencias Ambientales para el primer semestre académico de 2013.

Aprobado

-El Estudiante Roberto Emiro Basante Rosero, solicita prorroga proyecto de Grado en la Especialización en Gestión Ambiental Local en convenio con la Universidad Marian de San Juan de Pasto.

Aprobado

-La Estudiante María Cristina Caicedo Balanta, solicita reingreso para la Maestría en Ecotecnología.

Se aprueba.

-El Estudiante Armando Hurtado Olaya, solicita prórroga para presentar el proyecto de grado de la Especialización en Gestión Ambiental Local.

Se aprueba.

-Se informa de aprobación del registro calificado del Programa de Maestría en Ciencias Ambientales, sede Pasto, Resolución No.13163 del Ministerio de Educación Nacional del 16 de octubre de 2012.

-Se informa de la renovación de registro calificado del Programa de Especialización en Gestión Ambiental Local, sede Pereira, Resolución 13168 del Ministerio de Educación Nacional del 16 de octubre de 2012.

#### ASUNTOS ESCUELA DE TURISMO

- Se le solicita al Director del programa de Turismo, que prepare informe sobre el plan de Trabajo de autoevaluación del programa para este año.
- El Director del Programa de Turismo remite los resultados de la convocatoria de docentes, para que sean revisados y posteriormente remitidos a la División de Personal para lo de su competencia.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

- Se presenta la carga académica del Programa de Administración del Turismo Sostenible, y se están haciendo los ajustes para que los docentes ingresen los documentos.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

El docente Carlos López se abstiene de tomar decisiones para la contratación de la docente Martha Cano.

6. Proposiciones y varios.

- El profesor Jhoniers Guerrero Erazo, solicita aprobación para la realización del evento "Diplomado Internacional Gestión Integral de Guadua angustifolia 2013" que se realizará del 11 de Febrero al 1 de Marzo de 2013 en el Auditorio Gladys Rodríguez, F-212 Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad Tecnológica de Pereira. Además solicita nombramiento como ordenador de gasto del Diplomado

Se aprueba el diplomado, el presupuesto y el nombramiento del ordenador de gasto.

- El profesor Diego Paredes Cuervo, solicita adición presupuestal al proyecto Caracterización de aguas para usuarios externos código 511-23-272-180, correspondiente a los ingresos por concepto de estudios de caracterización aprobados por los usuarios que se describen a continuación:

UNIVERSIDAD TENOLOGICA DE PEREIRA  
\$6.250.000.oo, ingreso 19038, 29-12-2012

AGUAS MANANTIALES DE PACORA  
ajuste \$195.000.oo, ingreso 14848, 28-12-2012

EJE CONSTRUCCIONES  
\$230.000. orden de compra plan de muestreo

GL INGENIEROS  
\$250.000.oo, carta de aceptación

CARNECOL  
\$250.000.oo, consignación

En total \$7.175.000, disponibles para distribuir de la siguiente manera:

Honorarios \$5.381.250.oo  
Administración (5%) \$358.750.oo  
Biblioteca (5%) \$358.750.oo  
Investigación (5%) \$358.750.oo  
Gastos generales (5%) \$358.750.oo  
Utilidades (Fondo Facultad 5%) \$358.750.oo

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

- El profesor Diego Paredes Cuervo presenta presupuesto de los proyectos de Colciencias "Fortalecimiento Institucional de los Acueductos Comunitarios de Santa Rosa de Cabal con criterios de participación y apropiación" y "Modelo participativo para la gestión sostenible en sistemas de abasto en pequeñas localidades" conforme con lo establecido en los contratos 860 y 861 de diciembre 28 de 2012, los cuales serán desarrollados por el grupo

de investigación en Agua y Saneamiento. De igual manera solicita el nombramiento como ordenador de gasto de los dos proyectos.

Se aprueban los presupuestos y el nombramiento del profesor Diego paredes como ordenador de gasto de los dos proyectos.

- El profesor Jhoniers Guerrero Erazo, presenta proyecto "Filtro Cerámico: Una alternativa de agua potable en la Vivienda", seleccionado para financiación, mediante convocatoria No.574 de Colciencias, denominado "Ideas para el Cambio: Agua y Pobreza", igualmente presenta presupuesto y solicitud de nombramiento como ordenador de gasto.

Se aprueba proyecto, presupuesto y nombramiento del profesor Guerrero como ordenador de gasto.

- Se informa por parte del Señor Decano que la Universidad se ganó la asignación del proyecto de Regalías por un valor aproximado de quince mil millones de pesos, los grupos participantes son:

Biodiversidad y Biotecnología – Facultad de Ciencias Ambientales

Cenbiotep – Facultad de Medicina

Biotecnología de Productos Naturales – Escuela de Química

Nodo de Biotecnología de la Universidad Libre de Pereira

Se invitará para el próximo Consejo de Facultad, a la profesora Martha Leonor Marulanda, para que haga una presentación del proyecto y de igual manera se les felicita por tan excelente logro.

- El profesor Carlos Eduardo López, de acuerdo con la carta anexa del Dr. Anthony Ranere de Temple University, solicita una prórroga hasta diciembre de 2013 del proyecto internacional The Role of the Middle Cauca River Valley, Colombia, in the Early Domestication and Dispersal of New World Crops registrado con el número CIE-2-11-6 y con el apoyo de National Science Foundation.

Se aprueba.

- El señor Decano, informa sobre la situación de los vendedores en la puerta de la Facultad: se desconectó la luz; mantenimiento no permitirá ingreso de proveedores; se propondrán monitorias para disminuir el asunto; con respecto a la venta de cigarrillo la próxima vez se iniciará proceso disciplinario.
- El profesor Juan Carlos Camargo presenta proyecto "Propuesta Técnico Económica para la Caracterización (Levantamiento) de los suelos del Sector de Miraflores, Municipio Quinchía Risaralda" Se debate y queda pendiente para el próximo Consejo de Facultad, después de que se hagan averiguaciones sobre los conceptos de aval por parte del Consejo ante la Vice-rectoría de Investigaciones.



## ESCUELA DE ADMINISTRACION AMBIENTAL

- El profesor Luis Gonzaga Gutiérrez López presenta informe del Comité Curricular donde se trató el tema de las salidas de campo, de esta reunión se deriva lo siguiente: se pactan 13 salidas, luego se debe hacer el presupuesto, se aprueba y se socializa con el profesorado 31 de enero.

A las 11:50 a.m. se da por terminada la sesión.

DR. JHONIERS GUERRERO ERAZO  
Presidente

ALEJANDRA GONZALEZ ACEVEDO  
Secretaria

*Gloria Patricia S.*

**FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES**  
**CARGA ACADEMICA PRIMER SEMESTRE DE 2013**  
**DOCENTES DE PLANTA**

NOMBRE PROFESOR	CODIGO MATERIA	ASIGNATURAS	GR	No. EST	LU	MA	MI	JU	VI	SA	INTEN. SEM	INTEN REAL
Samuel Guzmán López	AA3E2	Administración Pública	2	36		8.3					3	7
	AA8D3	Desarrollo Territorial	1	35	11.2				11.2		4	
Tito Morales Pinzón	AA6A2	Bioestadística	3				9.1		10.2		3	5
	DC432	Seminario Interdisciplinario II (Doctorado)	1								2	
Oscar Arango Gaviria	BA1B3	Constitución Política y Derecho	1	36	17,2						2	2
Ana Patricia Quintana Ramírez	AA7B3	Desarrollo Comunitario	1	30			14.2	12.2			4	12
	AA7B3	Desarrollo Comunitario	2	30			12.2	14.2			4	
	AA4D3	Metodología de la Investigación	1	30		14.2		8.2			4	
León Felipe Cubillos Quintero	AA6D3	Cultura Ambiental II	1	35		14.2			10.2		4	6
	AA9E3	Práctica Ambiental Interdisciplinaria III compartida	1	25			14.2				2	
Hugo López Martínez	AA2B3	Ciencia Tecnología y Ambiente	1	30	8.2	9.2					4	12
	AA2B3	Ciencia Tecnología y Ambiente	2	30		14.2	10.2				4	
	AA8A3	Comunicación para el Desarrollo	2	35					7.4		4	
Carlos Eduardo López Castaño	DC234	Métodos de Investigación Interdisciplinario (Doctorado)	1								4	4
Andrés Alberto Duque Nivia	AAE92	Literatura y Medio Ambiente (electiva II)	1		7.3						3	3
Luis Gonzaga Gutiérrez López	AA3C3	Bioquímica y Biotecnología	1	24		14.2					2	3
	AA3C3	Bioquímica y Biotecnología	2	24					17.1		1	
Martha Leonor Marulanda Angel	AA3C3	Bioquímica y Biotecnología	1	24		17.1					1	6
	AA3C3	Bioquímica y Biotecnología	2	24					14.2		2	
	AA1D3	Biología General y Laboratorio	5	24					9.3		3	
Juan Carlos Camargo García	AA6B3	Manejo y Conservación de Suelos	2	24	13.4						4	4
Diego Paredes Cuervo	AA8F3	Gestión Integral del Recurso Hídrico	1	33	9.2			8.3			5	7
	DC22	Seminario de Investigación II (Doctorado)	1								2	
Juan Mauricio Castaño Rojas	AA4E3	Hidroclimatología	1	35	7.3				14.2		5	8
	DC414	Electiva I	1								3	
Alexander Feijoo Martínez		Año sabático (ingresa a partir del 1° de abril)										
Jorge Augusto Montoya Arango		Año sabático (ingresa a partir del 10 de abril)										
Jhoniers Guerrero Erazo		Descarga tiempo completo										
Luis Gonzaga Gutiérrez López		Descarga medio tiempo (20 horas) Administrativo										
Carlos Eduardo López Castaño		Descarga medio tiempo (20 horas) por dirección del Departamento y 6 horas por investigación										
León Felipe Cubillos Quintero		Descarga medio tiempo (20 horas) Por Dirección Escuela de Posgrados										
Andrés Alberto Duque Nivia		Descarga de medio tiempo (20 horas) por Dirección del Departamento										
Juan Mauricio Castaño Rojas		Descarga de 20 horas por Cargo Administrativo										
Juan Carlos Camargo García		Descarga de 26 horas por investigación										
Martha Leonor Marulanda Angel		Descarga de 20 horas por investigación										
Diego Paredes Cuervo		Descarga de 25 horas por investigación										
Samuel Guzman López		Descarga 20 horas por estudio de Posgrado										



**FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES**  
**CARGA ACADEMICA PRIMER SEMESTRE DE 2013**  
**DOCENTES TRANSITORIOS DE TIEMPO COMPLETO**

NOMBRE PROFESOR	CODIGO MATERIA	ASIGNATURAS	GR	No. EST	LU	MA	MI	JU	VI	SA	INTE N. SEM	INTEN REAL
Alexander Fernando Marín Buriticá	AA3A3	Contabilidad Administrativa y Presupue.	1	35				14.3	7.2		5	26
	AA3A3	Contabilidad Administrativa y Presupue.	2	35			16.3	10.2			5	
	AA4A2	Administración Financiera	1	35		14.3					3	
	AA4A2	Administración Financiera Sobrecarga	3	35					13.3		3	
	AA3A3	Contabilidad Administrativa y Presupue. Sobrecarga	3	35	14.3		14.2				5	
Jhon Jairo Arias Mendoza	AA8C3	Economía Ambiental y de los Recursos Naturales	1	35		14.2			7.2		4	17
	AA4A2	Administración Financiera	2	35			16.3				3	
	AA6A2	Bioestadística	1	35			8.1	9.2			3	
	AA8C3	Economía Ambiental y de los Recursos Naturales sobrecarga	2	35		17.2	9.2				4	
	AA0C2	Ecomarketing Sobrecarga	1	33	14.3						3	
Hector Jaime Vasquez Morales	AA9A3	Gestión del Riesgo	1	35		10.2		14.2			4	16
	AA9A3	Gestión del Riesgo	2	35		16.2		16.2			4	
	AA5B3	Geología	1	35			8.2		8.2		4	
	AA5B3	Geología (sobrecarga)	2	35	13.4						4	
Jhon Jairo Ocampo Cardona	AA1B2	Administración Ambiental	3	35				10.3			3	13
	AA7F3	Modelos de Desarrollo	1	35		16.2	16.2				4	
	AA4G3	Política Ambiental	2	33					13.3		3	
	AGY22	Gastronomía Ecológica (Turismo) Sobrecarga	1								3	
Sandra Esperanza Loaiza Rivera	AA2A3	Desarrollo Organizacional	1	41			9.2	8.2			4	20
	AA2A3	Desarrollo Organizacional	2	41			7.2		14.2		4	
	AA0B3	Gestión Ambiental Empresarial	1	32	7.5						5	
	AA2A3	Desarrollo Organizacional Sobrecarga	100	41	18.4						4	
	AA9D2	Auditoría Ambiental (hasta el 9 de abril de 2013) Sobrecarga	1			7.3					3	
Carlos Alfonso Victoria Mena	AA4D3	Metodología de la Investigación	2	30		10.2	14.2				4	20
	AA6F3	Práctica Ambiental Interdisciplinaria II	3	20	7.4						4	
	AA8A3	Comunicación para el Desarrollo	1	35					14.4		4	
	AGC23	Constitución Política y Ética (Turismo) sobrecarga	1								4	
	AGC23	Constitución Política y Ética (Turismo) sobrecarga	2								4	



**FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES**

**CARGA ACADEMICA PRIMER SEMESTRE DE 2013**

**DOCENTES TRANSITORIOS DE MEDIO TIEMPO**

NOMBRE PROFESOR	CODIGO MATERIA	ASIGNATURAS	GR	No. EST	LU	MA	Mi	JU	VI	SA	INTE N. SEM	INTEN REAL
Ana María López Gutiérrez	AA1D3	Biología General y Laboratorio	1	24				7.3			3	15
	AA1D3	Biología General y Laboratorio	2	24	9.3			10.2			5	
	AA1D3	Biología General y Laboratorio	3	24		9.2		7.3			2	
	AA1D3	Biología General y Laboratorio	4	24			8.2		14.3		5	
Janneth Astrid Cubillos Vargas	AA0C3	Gestión de Tecnologías Ambientales Apropriadas	1	30	17.2		14.2				4	12
	AA8E3	Gestión Integral de Residuos Sólidos	1	35	8.2	10.2					4	
	AA8E3	Gestión Integral de Residuos Sólidos	2	35	10.2	8.2					4	
Alvaro Ignacio Ramírez Fajardo	AA5E3	Procesos Industriales y Ambientales	1	30			12.2	12.2			4	12
	AA5E3	Procesos Industriales y Ambientales	2	30	17.2			14.2			4	
	AA0C3	Gestión de Tecnologías Ambientales Apropriadas	2	30		8.2	14.2				4	
Miguel Angel Dossman Gil	AA6B3	Manejo y Conservación de Suelos	1	24		9.2		16.2			4	10
	AA6B3	Manejo y Conservación de Suelos Temporal	3	24			18.2	18.2			4	
	AA9E3	Práctica Ambiental Interdisciplinaria III compartida	1	25			16.2				2	
Diego Mauricio Zuluaga Delgado	AA1B2	Administración Ambiental	1	35			7.3				3	11
	AA1B2	Administración Ambiental	2	35				7.3			3	
	AA9B3	Gestión de Sistemas ambientales Urbanos	2	40				10.3	10.2		5	
Carlos Ignacio Jiménez Montoya	AA4G3	Política Ambiental	1	33		7.3					3	11
	AA7A3	Educación Ambiental	1	35	7.2		7.2				4	
	AA7A3	Educación Ambiental	2	35		14.2			9.2		4	
Deliana Cardozo Peláez	AA8B3	Evaluación de Impacto Ambiental	1	32		10.2		14.2			4	12
	AA3F3	Práctica Ambiental Interdisciplinaria I	1	27					9.4		4	
	AA3F3	Práctica Ambiental Interdisciplinaria I	2	27		14.4					4	
Santiago Restrepo Calle	AA4B3	Cartografía y Sensores Romotos	1	25		12.2		12.2			4	16
	AA4B3	Cartografía y Sensores Romotos	2	25		17.2	10.2				4	
	AA5A3	Sistemas de Información Geográfica	2	25		8.2	16.2				4	
	AA5A3	Sistemas de Información Geográfica (Sobrecarga)	3	25				15.2	10.2		4	



**FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES**  
**CARGA ACADEMICA PRIMER SEMESTRE DE 2013**  
**DOCENTES CATEDRATICOS**

NOMBRE PROFESOR	CODIGO MATERIA	ASIGNATURAS	GR	No. EST	LU	MA	MI	JU	VI	SA	INT. EN SEM	INT. EN SEM
Juliana Arias Villegas	AA1Y3	Química I y Laboratorio	1	24		11.2			10.2		4	8
	AA1y3	Química I y Laboratorio	2	24		7.2			7.2		4	
Laura Lucia Mejía Restrepo	AA1y3	Química I y Laboratorio	3	24		16.2	12.2				4	8
	AA1y3	Química I y Laboratorio	4	24			16.2	16.2			4	
Lina María García Moreno	AA1y3	Química I y Laboratorio Repitentes	5	24		18.2		12.2			4	4
Alba Lucia Domínguez Ocampo	AA2C3	Química II y Laboratorio	2	24		16.2		14.2			4	8
	AA2C3	Química II y Laboratorio	4	24		14.2		16.2			4	
Clara Inés Arango Sotelo	AA2C3	Química II y Laboratorio	1	24		12.2		12.2			4	8
	AA2C3	Química II y Laboratorio	3	24	12.2		12.2				4	
Marcela Uribe Lastra	AA3C3	Lab. Bioquímica y Biotecnología Compartida	1	24			8.2				2	19
	AA3C3	Lab. Bioquímica y Biotecnología Compartida	2	24	9.2						2	
	AA3C3	Bioquímica y Biotecnología	3	24	14.3			8.2			5	
	AA4F3	Química Ambiental y Laboratorio	1	24				14.3 T	16.2		5	
	AA4F3	Química Ambiental y Laboratorio	2	24	11.3 T		14.2				5	
Liliana Isaza Valencia	AA3D3	Ecología General	1	32		8.2		10.2			4	12
	AA3D3	Ecología General	2	32			7.4				4	
	AA1D3	Biología General y Laboratorio	1	24			14.2				2	
	AA1D3	Laboratorio Biología General Compartido	5	24	17.2						2	
Benicia Watteijne Ceron	AA5J3	Ecología Aplicada	1	35		8.3					3	6
	AA5J3	Ecología Aplicada	2	35	7.3						3	
Alba Mercedes Charry Molano	AA7E3	Sistemas de Producción Agrícolas y Forestales	1	35	17.2		7.2				4	4
Andrés David Drews	AA7D3	Sistemas de Producción Faunísticos y Pecuarios	1	35				7.4			4	8
	AA7D3	Sistemas de Producción Faunísticos y Pecuarios	2	35					8.4		4	
Ligia María Arias Giraldo	AAE52	Bienes y Servicios Ambientales (Electiva II)	1	33	7.3						3	3
Melisa Andrea Gómez Benitez	AA8F3	Gestión Integral del Recurso Hídrico	2	33	17.2			16.3			5	5
Jorge Hugo García Sierra	AA4C3	Estadística (Extendido al 2)	1	35		18.2	12.2				4	8
	AA4C3	Estadística	3	35	18.2				12.2		4	
Norma Patricia Durán Osorio 42112463	AA4C3	Estadística (sobrecarga) TC Química	2	35		18.2	12.2				4	4
Jorge Iván Orozco Betancurth	AA8B3	Evaluación de Impacto Ambiental	2	32			16.2	16.2			4	4
Carlos Alberto Ossa Ossa	AA3E3	Teoría General de Sistemas	1	35			7.2		7.2		4	8
	AA3E3	Teoría General de Sistemas	3	35		9.2		14.2			4	
Juan Antonio Escobar Ríos	AA3E3	Teoría General de Sistemas	2	35	7.2				10.2		4	8
	AA3E3	Teoría General de Sistemas (jornada especial)	100	35				18.4			4	



Carolina Alzate Cortés	AA1A1	Administración General (jornada especial)	100	36						13.4	4	4
Ludmila Vendina de Cepeda	AA5A3	Sistemas de Información Geográfica	1	25		17.2		17.2			4	4
Manuel José Hurtado Medina	BA1B3	Constitución Política y Derecho Compartida	1	36					7.2		2	2
Diego Aguirre Martínez	AA2F3	Economía General	1	40			14.2	16.2			4	8
	AA2F3	Economía General	2	40			16.2	9.2			4	
José David López Rivas	AA6E3	Formulación y Admón. de Proyectos	1	35		7.2		7.2			4	8
	AA6E3	Formulación y Admón. de Proyectos	2	35			16.2	17.2			4	
María Alejandra Díaz Sánchez 28,558,699	AA1A1	Administración General	1	36			10.2		7.2		4	12
	AA1A1	Administración General	2	36	7.2	9.2					4	
	AA1A1	Administración General	3	36	10.2		14.2				4	
Luis Fernando González Fuentes (T.C.)	AA3E2	Administración Pública	1	36	7.3						3	6
	AA3E2	Administración Pública	3	36						9.3	3	
José Uriel Hernández Arenas	AA2B3	Ciencia Tecnología y Ambiente	3	30		7.2			7.2		4	4
Carolina Saldarriaga Ramírez	AA5C3	Cultura Ambiental I	1	35	10.2		10.2				4	8
	AA5C3	Cultura Ambiental I	2	35		12.2		13.2			4	
Diana María Rodríguez Herrera	AA4D3	Metodología de la Investigación (jornada especial)	100	30		18.4					4	4
Manuel Herney Patiño Ríos	AA6F3	Práctica Ambiental Interdisciplinaria II Extendido al 3	2	20	7.4						4	4
Carlos Julio Gonzalez Colonia	AA6D3	Cultura Ambiental II	2	35		11.2		12.2			4	15
	AA6F3	Práctica Ambiental Interdisciplinaria II	1	20			7.4				4	
	AA9E3	Práctica Ambiental Interdisciplinaria III	2	25			14.4				4	
	AA0J2	Minería, Ambiente y Cultura (electiva III)	1					8.3			3	
Guillermo Castaño Arcila 7,493,526	AA9C3	Gestión de Sistemas Ambientales Rurales (Hasta el 30 de marzo de 2013)	1	30			7.5				5	17
	AA9C3	Gestión de Sistemas Ambientales Rurales (Hasta el 30 de marzo de 2013)	2	30				14.5			5	
	AA0K2	Gestión Social del Ambiente (Electiva III)	1	32				8.3			3	
	AA7F3	Modelos de Desarrollo (Extendido) (Hasta el 30 de marzo de 2013)	2	35		16.2	16.2				4	
Manuel Tiberio Flórez Calderón.	AA6A3	Modelos de Sistemas y Simulación	1	24			14.2		7.3		5	10
	AA6A3	Modelos de Sistemas y Simulación	2	24				10.2	14.3		5	
Carlos Andrés Sabas Ramírez	AA4E3	Hidroclimatología	2	35	18.2				16.3		5	5
<b>BIOLOGIA PARA INGENIERIA</b>												
Juan Pablo Diaz Echeverry	AA2A2	Biología para Ingeniería	2	33		7.1			14.2		3	9
	AA2A2	Biología para Ingeniería	3	33			14.2	16.1			3	
	AA2A2	Biología para Ingeniería Jornada Especial	102	33					20:30.1	14.2	3	
Lina María Londoño Giraldo	AA2A2	Biología para Ingeniería	1	33		16.2	7.1				3	9
	AA2A2	Biología para Ingeniería Jornada Especial	100	33		20:30.1		18:30.2			3	
	AA2A2	Biología para Ingeniería Jornada Especial	101	33				20:30.2	20:30.1		3	



**FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES**  
**CARGA ACADEMICA PRIMER SEMESTRE DE 2013**  
**DOCENTES DE OTRAS DEPENDENCIAS**

NOMBRE PROFESOR	CODIGO MATERIA	ASIGNATURAS	GR	No. EST	LU	MA	MI	JU	VI	SA	INTEN SEM	INTEN REAL
Hernando Rojas Cano (TC)	AA2D3	Física	1	40	10.2				10.2		4	4
José Edgar Carmona Franco (TC)	AA2D3	Física	2	40	9.2		14.2				4	4
Adriana Patiño Echeverry	AA5G3	Matemáticas Básicas	1	35	10.2	7.2					4	8
	AA5G3	Matemáticas Básicas Extendido al 3	2	35			7.2		9.2		4	
Gonzalo de Jesus Gutiérrez Bermúdez	AA5G3	Matemáticas Básicas Turismo	8	35				20.2	18.2		4	8
	AA5G3	Matemáticas Básicas Extendido	3	35			7.2		9.2		4	
Vivian Liberth Uzuriaga López	AA5G3	Matemáticas Básicas	4	35		11.2		14.2			4	4
María Yaneth Mendoza Castaño	AA5G3	Matemáticas Básicas	5	35		11.2				8.2	4	4
José Jorge Iván Ramírez Ramírez	AA5G3	Matemáticas Básicas Turismo	6	35				18.2	20.2		4	4
Guillermo Adolfo Céspedes de los Ríos	AA5G3	Matemáticas Básicas Turismo	7	35		16.2		16.2			4	4
Diana Paola Mejía Rojas	AA1w3	Cálculo Diferencial e Integral	1	41	7.2	14.2		7.1			5	10
	AA1w3	Cálculo Diferencial e Integral	2	41		10.2		8.1	7.2		5	
José Jorge Iván Ramírez Ramírez	AA1w3	Cálculo Diferencial e Integral	3	41	12.2	12.2	13.1				5	5
Francisco José Oscar Escobar González	AA1w3	Cálculo Diferencial e Integral	100	41						7.5	5	5

