

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES  
DECANATURA

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 014

FECHA: 17 de mayo de 2011  
HORA: 8:30 A.M.  
LUGAR: SALA DE JUNTAS

ASISTENTES:

JHONIERS GUERRERO ERAZO, Presidente Decano Facultad de Ciencias Ambientales  
LEON FELIPE CUBILLOS QUINTERO, Director Escuela de Posgrado  
ANDRES RIVERA BERRIO, Director Escuela de Turismo Sostenible  
LUIS GONZAGA GUTIERREZ LOPEZ, Jefe Departamento de Ciencias Básicas Ambientales  
JHON JAIRO OCAMPO CARDONA, Jefe Departamento de Ciencias Administrativas  
CARLOS EDUARDO LOPEZ CASTAÑO, Jefe Departamento de Estudios Interdisciplinarios  
ANA PATRICIA QUINTANA RAMIREZ, Representante de los docentes  
JENNY ADRIANA GARCIA PALACIO, Representante de los egresados

INVITADOS:

AIDA MILENA GARCIA ARENAS, Director Instituto de Investigaciones Ambientales y Extensión

AUSENTES:

RYAN RAY HOWARD THERAN, Representante de los estudiantes, con excusa  
JORGE AUGUSTO MONTOYA ARANGO, Director Centro Regional de Producción Más Limpia Eje Cafetero, con excusa

ORDEN DEL DIA:

1. Verificación quórum.
2. Nombramiento secretario (a) de la sesión.
3. Lectura y aprobación Acta 012 de 2011.
4. Asuntos Estudiantes, Docentes, Posgrados, Egresados.
5. Asuntos Instituto, Departamentos y Escuela de Turismo.
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 secretario de la sesión el Ingeniero Jhoniers Guerrero Erazo.

## 3. Lectura y aprobación Acta 012 de 2011.

Se da lectura al Acta 012 de 2011 Y se aprueba por unanimidad, igualmente se da lectura al acta 013 referéndum.

## 3. Asuntos Estudiantes, Docentes y Egresados.

### ASUNTOS ESTUDIANTES:

Se presenta Acta 07 del 3 de mayo de 2011 del Comité curricular.

Nro. Solicitud	Tipo de Solicitud	Fecha	Solicitante	Dependencia	Tramite Actual	Estado
46	VER MENOS CRÉDITOS	26-ene-2011	LÓPEZ GALVEZ JOHN FREDY	Facultad de Ciencias Ambientales	VB DIRECTOR	EN TRAMITE

### 1 / 3 VER MENOS CRÉDITOS

PROGRAMA	ADMINISTRACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
TOTAL DE CRÉDITOS A MATRICULAR	5
JUSTIFICACIÓN	solicito la aprobación para cursar menos de los créditos permitidos por la facultad, matriculando solar asignatura calculo diferencial e integral AA1W3 (3 créditos) teniendo en cuenta que no se cumple con el prerrequisito de matemáticas básicas, dado que ha sido cursada más de dos veces; por lo cual se reanuda el presente semestre la suficiencia de matemáticas básicas AA5G3 (3 créditos). otro motivo tiene que el sistema no me permite matricular mas asignaturas por tener varias atrasadas. Nota: en la casi total de créditos a matricular se ingreso el valor de 5 porque es lo que admitió el sistema para poder esta solicitud.

Realizado por: LÓPEZ GALVEZ JOHN FREDY

Se le aprueba al estudiante la matrícula de 3 créditos académicos para terminar cursando el primer semestre de 2011, teniendo en cuenta que no tenía más asignaturas para matricular por no cumplir con los prerrequisitos.

- Oficio 999902-3927 De: Docente Martha Cecilia Ochoa Osorio. Asunto: Presenta el Anteproyecto Titulado "Propuesta de Estrategias de Fortalecimiento Institucional del Comité Local de Atención y Prevención de Desastres (CLOPAD) para el Municipio de Sevilla Valle del Cauca", elaborado por la estudiante Ana María Silva Rendón, para su respectiva aprobación.

Se nombra como evaluador a la docente Deliana Cardozo Peláez.

- Oficio 999902-3794 De: Docente Carolina Saldarriaga Ramírez. Asunto: Presenta el Anteproyecto Titulado "Estrategias para la Mitigación de los Efectos Sociales y Culturales de la Actividad Minera Aurífera en el Contexto Multicultural y Ambiental del Municipio de Inirida, Departamento de Guainia", elaborado por la estudiante Luisa María Lozano Mosquera, para su respectiva aprobación.

Se nombra como evaluador al docente Carlos Eduardo López Castaño.

- Oficio 999902-3896 De: Samuel Guzmán López. Asunto: Presenta el Anteproyecto "Análisis de Resultados de la Estrategia de Agricultura Urbana del Programa Departamental RISA en el Municipio de Santa Rosa de Cabal" Elaborado por el estudiante Julián Aguilar Arcila, para su respectiva aprobación.

Se nombra como evaluador al docente Guillermo Castaño Arcila.

- Oficio 999902-3867 De: Héctor Jaime Vásquez Morales. Asunto: Presenta concepto de evaluación del Anteproyecto "diseño de un Sistema de Alerta Temprana ante Inundaciones y Deslizamientos en la Cuenca Media del Río Otún" elaborado por el estudiante Cristian Camilo Fernández Lopera.

Se aprueba el desarrollo del mismo.

- Oficio 999902-3995 De: Jorge Augusto Montoya Arango. Asunto: Presenta el informe final del trabajo de grado en la modalidad de práctica empresarial titulado "Formulación del Sistema de Gestión Ambiental Según Norma ISO 14000:2004 en la Empresa Empocabal ESP-EICE en el Municipio de Santa Rosa de Cabal, Risaralda" elaborado por la estudiante Luz Piedad Gómez Herrera para su respectiva evaluación.

Se nombran como evaluadores el coordinador de la práctica en la empresa ingeniero Ronald Andrés Zapata, Director de Aseo y Calidad y la docente Sandra Esperanza Loaiza Rivera.

- Oficio 999902-3961 De: Ana Patricia Quintana Ramírez. Asunto: Presenta el informe final del trabajo de grado titulado "Lineamientos de Participación Comunitaria en el Manejo de un Area Protegida, como Alternativa de Manejo Incluyente del Territorio: Una Aproximación desde el Conflicto Ambiental por la Conservación de la Naturaleza en la Cuenca Media del

Río Otún” elaborado por los estudiantes Julián Mauricio Barragán Bedoya y Rubén Darío Valdés Torres, para su respectiva evaluación.

Se nombra como evaluador al docente Andrés Rivera Berrio.

- La Administradora Ambiental Maria Luisa Triana Yopez presenta el concepto de evaluación del Anteproyecto titulado “Establecimiento de las Bases Administrativas para la Gestión Ambiental en La Empresa Graficas Buda Ltda.”, elaborado por el estudiante Alexander Galindo López.

Se aprueba continuar con las gestiones.

- El Ingeniero Jhoniers Guerrero presenta aprobación del Anteproyecto titulado “Análisis a la Gestión del Plan de Saneamiento Hídrico de Pereira desde la Perspectiva Integral del Recurso, Haciendo Uso de WEAP como Sistema Soporte de Decisión”, elaborado por la estudiante Natalia Vélez Cárdenas.

Se aprueba continuar con las gestiones.

- El profesor Alvaro Ignacio Ramirez Fajardo presenta el informe final del proyecto de grado bajo la modalidad de practica empresarial Titulado “Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua, en el Aeropuerto Internacional Matecaña de Pereira”, elaborado por la estudiante Lina María Montoya Toro del programa Administración del Medio Ambiente, con el fin de que sean nombrados los evaluadores.

Se nombran los profesionales Carlos Andrés Sabas Ramírez y Santiago Restrepo calle como evaluadores.

- El profesor Alvaro Ignacio Ramirez Fajardo presenta el informe final del proyecto de grado bajo la modalidad de practica empresarial Titulado “Formulación de Estrategias de Optimización de Redes de Alcantarillado a partir de la Actualización Catastral y Simulación Hidráulica de los Sistemas Existentes: Estudio de Caso: Colector JUNCAL, comuna 10, Dosquebradas”, elaborado por el estudiante Pablo Andrés Restrepo Holguín del programa Administración del Medio Ambiente, con el fin de que sean nombrados los evaluadores.

Se nombran los profesionales Carlos Andrés Sabas Ramírez y Julián Fernando Arias Subgerente Técnico y Operativo SERVICIUDAD ESP

- Se recibe la evaluación del par externo, como requisito para ratificar la evaluación de LAUREADO, del trabajo de grado titulado Lineamientos para la Gestión del Riesgo de las Áreas Urbanas Expuestas a la Radiaciones Electromagnéticas Emitidas por las Estaciones Base de Telefonía Móvil, Estudio Caso: Municipio de Cartago Valle, de la Estudiante Lina María Gallego Serna.

Teniendo en cuenta la evaluación del par externo, el Consejo de Facultad decidió negar la calificación de LAURADO y otorgar la nota de SOBRESALIENTE. Se continuará con las gestiones pertinentes.

**ASUNTOS DOCENTES:**

- El Jefe del Departamento de Ciencias Básicas informa que ante la renuncia de la docente Sara Lucrecia Falla Jiménez, se contrata a la Administradora Ambiental Juliana Arias Villegas para que termine de orientar los dos grupos de la asignatura Química I y Laboratorio, contando con la idoneidad y la competencia para su orientación.
- El profesor Tito Morales Pinzón solicita prórroga Comisión de estudios para continuar con su doctorado, a partir del 15 de septiembre de 2011 hasta el 14 de septiembre de 2012. De igual manera presenta informe de actividades, el cual es aprobado.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

- El profesor Juan Mauricio Castaño Rojas solicita prórroga de la Comisión de estudios para continuar y culminar su doctorado a partir del 1 de septiembre de 2012 hasta el 31 de diciembre de 2012. Igualmente presenta el informe de actividades, el cual es aprobado.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

- El profesor Hugo López Martínez presenta el plan de actividades correspondiente al primer semestre de 2011.

Se aprueba.

**ASUNTOS EGRESADOS:**

- La representante de los egresados informa que el día 28 de abril de 2011 se realizó la asamblea anual de egresados, se hizo elección de junta directiva, enviará copia del informe.

**4. Asuntos Departamentos, Instituto de Investigaciones Ambientales Escuela de Posgrados, Escuela de Turismo.****DEPARTAMENTOS:****CIENCIAS BASICAS:**

- El profesor Luis Gonzaga Gutiérrez, informa que el profesor Andrés Duque seguirá como representante ante el Comité de Doctorado como representante del grupo de investigación en Biodiversidad y Biotecnología.
- Informa que ha sido seleccionado para una beca en la ciudad de Matsachuses, para realizar un curso de Patentamiento en Biotecnología, en el mes de agosto, igualmente informa que la Superintendencia de Industria y Comercio informa que ya no falta sino un trámite para el otorgamiento de la patente solicitada por el grupo de investigación en Biodiversidad y Biotecnología.

**INTERDISCIPLINA:**

- El profesor Carlos Eduardo López informa que se han llevado a cabo la reunión de docentes de su Departamento, en las que se discuten diferentes temas de orden académico.

### **CIENCIAS ADMINISTRATIVAS:**

- El profesor Jhon Jairo Ocampo informa que el profesor Alexander Feijoo se desplazará a la ciudad de Bogotá con el fin de evaluar un proyecto de doctorado. Además informa que los profesores Diego Mauricio Zuluaga y Samuel Guzmán viajaran a evento de pensamiento ambiental en Medellín y en Manizales.
- Se programaron talleres de refuerzo para los exámenes de ECAES se van a realizar 4 talleres a partir del viernes 20 de mayo de 2011.

### **ESCUELA DE POSGRADOS:**

- El Director de la Maestría en Biología Vegetal informa sobre la recomendación del nombramiento del profesor Fredy Arbey Rivera Páez M.Sc. de la Universidad de caldas como evaluador del anteproyecto titulado "TRANSFERIBILIDAD DE MARCADORES DE BORAGINACEAS Y APLICABILIDAD DE CEBADORES DISEÑADOS A PARTIR DE GENOTECAS en *Cordia alliodora* PROVENIENTE DEL ENSAYO DE PROCEDENCIAS Y PROGENIES PARA DOS ESPECIES TROPICALES DE ALTO VALOR COMERCIAL" de la estudiante Andrea Cristina Muñoz H. (código 30.339.324) y cuyo director es el profesor Luis Gonzaga Gutiérrez L. Ph.D.

Se aprueba el nombramiento.

- El Director de la Escuela de Posgrados presenta solicitud de aprobación para orientar en la Maestría en Ciencias Ambientales las siguientes asignaturas electivas que se van a ser dictadas en el primer semestre: Educación Ambiental (DUE41), Complejidad y Cambio Climático (DUE13) y Política Pública y Desarrollo Sustentable (DUE63), y que serán ofrecidas como Cursos de Extensión a través de un Seminario de Actualización Profesional; cada curso tiene una intensidad de 48 horas y 3 créditos académicos, los cuales serán certificados y acreditados por el Centro de Registro y Control una vez se cumpla con el 80% de la asistencia al seminario y la evaluación respectiva del curso.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes ante el Centro de Registro y Control Académico.

- El Director de la Escuela de Posgrados solicita aprobación del calendario académico de la Maestría en Ecotecnología, para el Primer Semestre de 2011 de la siguiente manera:

#### **CALENDARIO MAESTRÍA EN ECOTECNOLOGÍA COHORTE III (CALENDARIO ACADÉMICO PRIMER SEMESTRE 2011)**

Publicación de Recibos de Pago:	El 19 de mayo de 2011
Matricula Financiera:	Del 19 al 31 de mayo de 2011
Matricula Académica:	Del 1 al 2 de junio de 2011
Iniciación de Clases:	El 3 de junio de 2011
Final Clases:	El 17 de Septiembre de 2011
Digitación de Notas Finales:	Hasta el 23 de septiembre de 2011
Entrega de Notas a Registro y Control:	el 27 de septiembre de 2011

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes ante el Centro de Registro y Control Académico.

- El Director del Escuela de Posgrados solicita traslado presupuestal en la Especialización en Gestión Ambiental Local (511-1-272-10), en el siguiente ítem:

Trasladar del rubro Jurados de Tesis \$ 648.000 al rubro Apoyo para Logística.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

- El Director de la Escuela de Posgrados solicita modificación del presupuesto de la Especialización en Gestión Ambiental Local (511-1-272-10), en el siguiente ítem:

Trasladar de Jurados de Tesis \$ 648.000 al rubro Apoyo para Logística.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

- El Director de la Escuela de Posgrados solicita aprobación del Calendario Académico para el Primer Semestre de 2011.

#### CALENDARIO MAESTRÍA EN ECOTECNOLOGÍA COHORTE III (CALENDARIO ACADÉMICO PRIMER SEMESTRE 2011)

Publicación de Recibos de Pago:	El 19 de mayo de 2011
Matricula Financiera:	Del 19 al 31 de mayo de 2011
Matricula Académica:	Del 1 al 2 de junio de 2011
Iniciación de Clases:	El 3 de junio de 2011
Final Clases:	El 17 de Septiembre de 2011
Digitación de Notas Finales:	Hasta el 23 de septiembre de 2011
Entrega de Notas a Registro y Control:	el 27 de septiembre de 2011

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

- El Director de la Escuela de Posgrados presentó las recomendaciones de los evaluadores de los anteproyectos del doctorado en Ciencias Ambientales recomendados por el Comité Curricular del día 4 de abril de 2011, según Acta 04

TÍTULO: Perspectiva para las juventudes rurales en sistemas de actividades de fincas, Eje Cafetero Colombiano.

ESTUDIANTE: María Constanza Zúñiga Torres

EVALUADORES: Beatriz Nates Cruz - Universidad de Caldas y Apolinar Figueroa Casas - Universidad del Cauca

TÍTULO: Aportes a la gestión territorial, desde la sostenibilidad ambiental, municipio de Pereira un caso de estudio.

ESTUDIANTE: Darwin Edison Hernández Sepúlveda

EVALUADORES: Mario Alejandro Pérez Rincón - Universidad del Valle y Eduardo Uribe Botero - Universidad de los Andes

Se aprueban los evaluadores.

- El comité Curricular del doctorado recomienda al profesor Alexander Feijoo abstenerse de emitir conceptos, cuando haya observaciones a la estudiante Cosntanza Zuñiga.

## ESCUELA DE TURISMO

- El Director de la Escuela de Turismo Sostenible presenta propuesta Adecuación del Laboratorio de Procesos Agroindustriales y Gastronómico en las aulas F-105 y F-106 del Edificio de la Facultad de Ciencias Ambientales.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes ante la Vice-rectoría, la División de Sistema y la Oficina de Planeación.

## 5. Proposiciones y varios.

- El profesor Jhon Jairo Ocampo presenta recomendación para la creación de una nueva asignatura electiva I en el Departamento de Ciencias Administrativas llamada Salud Ambiental y Ocupacional.

Código	Asignatura	CA	HT	HP	Factor HT	Factor HP	HSA	Semanas	HST	Requisitos	Observaciones
AAE13	Salud Ambiental y Ocupacional	2	2	1	1	1	3	16	6	Haber aprobado 140 créditos	Teórico-práctica

Se recomienda continuar con las gestiones pertinentes ante el Centro de Registro y Control Académico.

- La comisión nombrada en el anterior Consejo de Facultad presenta las evaluaciones de las propuestas presentadas a la convocatoria realizada con el fin de hacer un estudio de mercado de los egresados del programa Administración del Medio Ambiente.

Fueron presentadas dos propuestas ASEUTP y AMBIEGRESADOS. Teniendo en cuenta los conceptos y que la propuesta de ASEUTP fue presentada con dos presupuestos, firmados y avalados, lo que dificulta su interpretación, se aprueba la propuesta de AMBIEGRESADOS.

De igual manera se nombra una comisión para que se encargue de elaborar los términos del contrato para iniciar el trabajo de estudio de mercado, conformada por las siguientes personas:

Andrés Rivera  
Ana Patricia Quintana  
Sandra Loaiza  
Jenny García  
Jhoniers Guerrero

- Se recibe comunicación de la vice-rectoría de Investigaciones donde solicitan revisión de los proyectos presentados para la convocatoria para financiar proyectos de los Semilleros de Investigación de la Universidad Tecnológica de Pereira, año 2011, que pasaron el primer

filtro. Se requiere la evaluación por parte del Comité de Investigaciones y de igual manera las recomendaciones antes del 27 de mayo de 2011.

Los proyectos son los siguientes:

- Propuesta Técnico Económica en Arquitectura Bioclimática para la Gestión de Calidad del Aire relacionado al Discomfort Térmico en la UTP.
- Aplicación de los términos de referencia para la elaboración y presentación del programa de uso eficiente y ahorro del agua ante la autoridad ambiental dirigido a prestadores del servicio de acueducto con menos de 200 suscriptores, para establecer una base de extrapolación del instrumento a otros pequeños acueductos rurales, estudio de caso: Asociación Comunitaria de suscriptores del servicio de agua potable acueducto Pérez Alto. Barrio la Esperanza. Zona Rural Municipio de Pereira.
- Implicaciones de la Transición del corte manual de Caña a la mecanización en los municipios de Balboa y la Virginia.
- La Gestión del Riesgo en el Área Metropolitana. Un ejercicio evaluativo de los planes Municipales de Gestión del Riesgo.
- Imaginario Ambientales de la UTP.

Se continuarán las gestiones pertinentes.

- El profesor Héctor Jaime Vásquez informa sobre el cambio de tutor en el Semillero de Investigación en Gestión del Riesgo, inicialmente era la profesora Martha Cecilia Ochoa Osorio y se cambia por Héctor Jaime Vasquez Morales.

Se aprueba el cambio de tutor y se enviará a la Vice-rectoría de Investigaciones y Extensión.

- El profesor Diego Paredes solicita adicionar al presupuesto del Proyecto 511-21-272-167 correspondiente a los cursos del grupo de Agua y Saneamiento GIAS la suma de \$4.476.000.00 (ingresos por pago de asistentes al evento 3930 celebrado el 12 abril pasado) discriminados de la siguiente forma:

Viáticos internacionales	\$ 3.157.000
Materiales y Suministros	\$ 200.000
Administración 5%	\$ 223.800
Biblioteca 5%	\$ 223.800
Investigación 5%	\$ 223.800
Gastos Generales 5%	\$ 223.800
Diferencia (Ingresos - egresos)	\$ 223.800

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

- El Secretario General envía respuesta a solicitud de información referente a la participación que pueden tener un docente transitorio en las diferentes instancias académicas de la Facultad.

Informativo.

- El Señor Decano presenta el programa y el presupuesto para el Seminario de Minería y Medio Ambiente, frente al nuevo auge de Minería en Colombia.

Se aprueba el presupuesto y se continuarán las gestiones para que el seminario quede incluido dentro de proyecto de cursos de la Facultad.

A las 11:20 a.m. se da por terminada la sesión.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JG E', written in a cursive style.

Dr. JHONIERS GUERRERO ERAZO  
Presidente y secretario

*Gloria Patricia S.*