

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES  
DECANATURA

CONSEJO DE FACULTAD - ACTA 005

FECHA: 19 de febrero de 2013  
HORA: 8:30 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

INVITADO:

JUAN MAURICIO CASTAÑO ROJAS, Director encargado Instituto de Investigaciones Ambientales y Extensión

AUSENTE:

ANDRES ALBERTO DUQUE NIVIA, Jefe Departamento de Ciencias Básicas Ambientales, con excusa  
RYAN RAY HOWARD THERAN, Representante de los estudiantes, con excusa.

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación quórum.
2. Nombramiento secretario (a) de la sesión.
3. Lectura y aprobación Acta 004 -2013.
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 secretario el profesor Carlos Eduardo López Castaño.

3. Lectura y aprobación Acta 004 -2013.

Se aprueba por unanimidad con algunas correcciones de digitación que se realizan al hacer la lectura del Acta en el Consejo.

4. Asuntos Estudiantes, Docentes y Egresados.

- **ASUNTOS ESTUDIANTES**

- La profesora Ana Patricia Quintana R. presenta concepto de aprobado al anteproyecto titulado Estrategias para el fortalecimiento de la gestión del recurso hídrico de los acueductos rurales bajo jurisdicción de la Dirección Ambiental Regional Norte de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca en la zona rural del Municipio de Argelia Valle del Cauca, del estudiante Julián Valencia Estrada.

Se aprueba continuar.

***Se presentan los asuntos del Comité Curricular de la Escuela de Administración Ambiental, Acta 04 del 11 de febrero de 2013:***

**PRÓRROGAS PROYECTO DE GRADO PARA EL PRIMER SEMESTRE DE 2013:**

- CORREA GIRALDO ELIZABETH PATRICIA, Se aprueba la primera prórroga para matricular trabajo de grado en el primer semestre académico de 2013
- USMA LOPEZ ERIKA ALEJANDRA, Se aprueba la prórroga para matricular proyecto de grado en el primer semestre académico de 2013, sin la aplicación del artículo 157 del Reglamento Estudiantil, teniendo en cuenta que está pendiente la sustentación del proyecto de grado.
- HERNANDEZ HERNANDEZ SANDRA JULIETH, Se aprueba la prórroga para matricular proyecto de grado en el primer semestre académico de 2013, sin la aplicación del artículo 157 del Reglamento Estudiantil, teniendo en cuenta que está pendiente la sustentación del proyecto de grado.
- PUPIALES ZAPATA DANERY, Se aprueba la primera prórroga para matricular proyecto de grado en el primer semestre académico de 2013.

**Maestría en Ecotecnología** – CARDONA AGUIRRE GUSTAVO, Se aprueba la prórroga de Proyecto de Grado para el Primer Semestre de 2013

**Maestría en Ecotecnología** - VALENCIA QUINTERO JULIANA, Se aprueba la prórroga de Proyecto de Grado para el Primer Semestre de 2013

**Maestría en Ecotecnología**, OBREGÓN RAMÍREZ ANDRÉS, Se aprueba la prórroga de Proyecto de Grado para el Primer Semestre de 2013

En cuanto a las prórrogas de proyecto de grado, se recomienda al Consejo de Facultad, que los estudiantes que deben matricular el proyecto de grado por séptima vez, lo deben solicitar hasta la primera semana de clases de cada semestre, justificado en que el estudiante debe de cursar la asignatura metodología de la investigación, nota que será reportada en prueba de suficiencia, la cual solicitará el estudiante por el sistema. Esta solicitud se aplica a partir del segundo semestre de 2013.

- Oficio 03-778 De: Estudiante Jefferson Ortiz Lam. Asunto: Solicita recomendación para realizar practica universitaria conducente a trabajo de grado, en cumplimiento de los requisitos exigidos.

Se aprueba.

- Oficio 03-941 De: Estudiante Paola Andrea Cortes Torres. Asunto: Solicita recomendación para realizar practica universitaria No conducente a trabajo de grado, en cumplimiento de los requisitos exigidos.

Se aprueba la práctica universitaria No conducente a trabajo de grado.

- Oficio 03-891 De: Estudiante Diana Patricia Díaz García. Asunto: Solicita recomendación para realizar practica universitaria conducente a trabajo de grado, en cumplimiento de los requisitos exigidos.

Se aprueba.

- Oficio 03-862 De: Estudiante Stevens Herrera Bolívar. Asunto: Solicita recomendación para realizar practica universitaria conducente a trabajo de grado, en cumplimiento de los requisitos exigidos.

Se aprueba.

- Oficio 03-843 De: Estudiante Jimmy Mena Maturana. Asunto: Solicita recomendación para realizar practica universitaria conducente a trabajo de grado, en cumplimiento de los requisitos exigidos.

Se aprueba.

- Oficio 03-838 De: Estudiante Daniela Ramírez Cardona. Asunto: Solicita recomendación para realizar practica universitaria conducente a trabajo de grado, en cumplimiento de los requisitos exigidos.

Se aprueba.

- Oficio 03-828 De: Estudiante Jehison Rodríguez López. Asunto: Solicita recomendación para realizar practica universitaria conducente a trabajo de grado, en cumplimiento de los requisitos exigidos.

Se aprueba.

- Oficio 03-1012 De: Estudiante Juan Pablo Cujabanty Villada. Asunto: Solicita recomendación para realizar practica universitaria conducente a trabajo de grado, en cumplimiento de los requisitos exigidos.

Se aprueba.

- Oficio No. 03-1005 De: Jhon Jairo Ocampo Cardona: Asunto: Presenta concepto de evaluación del Anteproyecto titulado "Propuesta de Sistema de Indicadores para Evaluar el Desempeño Ambiental de la Empresa CO & TEX C.IS.S.A. en el Municipio de Dosquebradas, Risaralda" elaborado por las estudiantes Elizabeth Correa Giraldo y Lorena Hoyos Ramírez, el

cual se suscribe en los perfiles Planes programas y proyectos de seguimiento ambiental y Planes programas y proyectos de gestión y administración ambiental, sectorial y auditorías ambientales.

Se aprueba.

- Oficio No. 03-1065 De: Christian Camilo Torres Cruz Asunto: Solicita cancelación del Anteproyecto "Documentación del Sistema de Gestión Integrado Acorde a la Norma NTC ISO 9001:2008 y NTC ISO 14001:2004 en la Empresa Oficina de Negocios" debido a que no fue viable el desarrollo de la propuesta según el concepto de evaluación enviado por la docente Sandra Esperanza Loaiza.

Se aprueba.

- Oficio 03-1068 De: Docente Juan Mauricio Castaño Rojas. Asunto: Presenta para su respectiva evaluación el anteproyecto de grado titulado "Transformación Histórica de los Servicios Ecosistémicos Hídricos en las Cuencas Media y Alta de los Ríos Otún y Quindío" elaborado por la estudiante Catalina Bravo Salazar, el cual se suscribe en los perfiles Planes programas y proyectos de ordenamiento territorial y de manejo de cuencas hidrográficas. Planes de gestión ambiental urbana, rural y regional; Planes, programas y proyectos para el manejo de los recursos naturales y Planes, programas y proyectos en torno al tema de agua potable y saneamiento básico.

Se nombra evaluador al docente Carlos Eduardo López Castaño.

- Oficio 03-1067 De: Docente Ana Patricia Quintana Ramírez. Asunto: Presenta para su respectiva evaluación el anteproyecto de grado titulado "Lineamientos Estratégicos de Gestión Cultural Ambiental. Una Contribución al Reconocimiento Étnico del Cabildo Mayor Indígena Pijao de Armenia, Quindío -CMIPAQ-" elaborado por la estudiante Yuliana Salazar Duque, el cual se suscribe en el perfil Planes, programas y proyectos de educación ambiental, de gestión ambiental comunitaria entorno al patrimonio cultural ambiental.

Se nombra evaluador al docente Jhon Jairo Ocampo Cardona.

- Oficio 03-1087 De: Docente Sandra Esperanza Loaiza Rivera. Asunto: Presenta el informe final trabajo de grado en la modalidad de practica universitaria titulado "Fortalecimiento del Sistema de Gestión Ambiental bajo la Norma NTC-ISO 14001:2004" elaborado por la estudiante Danery Pupiales Zapata.

Se nombran como jurados evaluadores a la coordinadora de la práctica Ingeniera Nidia Milena Aguirre Supervisora Departamento de Medio Ambiente Ingenio Riopaila Castilla S.A y la profesional Jenny Adriana García Palacio de la Facultad de Ciencias Ambientales.

***Prórrogas proyecto de grado que no han pasado por Comité Curricular:***

- URIBE HERNÁNDEZ ALFONSO, Se aprueba la prórroga para matricular proyecto de grado en el primer semestre de 2013, con la aplicación del artículo 157 del Reglamento Estudiantil, por el cual debe cursar la asignatura Metodología de la Investigación y la nota será reportada como Prueba de Suficiencia, solicitada por el estudiante en el sistema

**Especialización en Gestión Ambiental** TOVAR PAREDES ROCIO ELENA, Se aprueba la prórroga para matricular trabajo de grado en el primer trimestre de 2013.

**Especialización en Gestión Ambiental** TOVAR PAREDES ANDRES MAURICIO, Se aprueba la prórroga para matricular trabajo de grado en el primer trimestre de 2013.

***Se presentan los siguientes cursos dirigidos:***

- CURSO DIRIGIDO QUÍMICA I Y LABORATORIO-AA1Y3 - MARÍN LÓPEZ ISIS DEVANI aprobada

Docente Lina María García Moreno

- CURSO DIRIGIDO QUÍMICA I Y LABORATORIO-AA1Y3 - TAMAYO RESTREPO LUIS ARCESIO aprobada

Docente Lina María García Moreno

- CURSO DIRIGIDO FORMULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS-AA6E3 - WAGNER ROMERO YESSICA ANDREA – aprobado

Docente Diego Mauricio Zuluaga Delgado

- CURSO DIRIGIDO FORMULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS-AA6E3 - LARGO ADRIAN FERNANDO - aprobado

Docente Diego Mauricio Zuluaga Delgado

- CURSO DIRIGIDO FORMULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS-AA6E3 - VELASQUEZ RAMIREZ YHAMAURY - aprobado

Docente Diego Mauricio Zuluaga Delgado

- CURSO DIRIGIDO MODELOS DE SISTEMAS Y SIMULACIÓN-AA6A3 - RIOS BOTERO LINA MARCELA - aprobado

Docente Tito Morales Pinzón

- CURSO DIRIGIDO GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO-AA8F3 - CARMONA GÓMEZ TATIANA – aprobada

Docente Diego Paredes Cuervo

- CURSO DIRIGIDO POLÍTICA AMBIENTAL-AA4G3 RIOS BOTERO LINA MARCELA - aprobada

Docente Jhon Jairo Ocampo Cardona

- CURSO DIRIGIDO EDUCACIÓN AMBIENTAL-AA7A3 HERNANDEZ SANCHEZ ANGELA MARIA aprobada

Docente Carlos Ignacio Jiménez Montoya

- CURSO DIRIGIDO SALUD AMBIENTAL Y OCUPACIONAL-AAE13 ROCHA GARCÍA GEORGE MICHAEL – aprobada

Docente Nestor Javier Veslásquez Bonilla

- CURSO DIRIGIDO CAMBIO CLIMÁTICO -AA0L2 ROCHA GARCÍA GEORGE MICHAEL - aprobada

Docente Juan Carlos Camargo García

- CURSO DIRIGIDO PROCESOS INDUSTRIALES Y AMBIENTALES-AA5E3 SANTANA DAVILA DAVID ORLANDO aprobada

Docente Alvaro Ignacio Ramírez Fajardo

- El Director de la Escuela de Posgrados presenta recomendación del Comité Curricular de la Maestría en Ecotecnología sobre cambio del anteproyecto de grado de la estudiante Andrea Hernández Londoño ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA ACV PARA PISOS LAMINADOS EN GUADUA Y DE MADERA, ya que por condiciones de no financiación de dicha propuesta se vio obligada a cambiar el tema por "ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA APLICADO A LA PRODUCCIÓN DE TABLEROS DE ESTERILLA DE GUADUA, CON EXTRACCIÓN DE MATERIA PRIMA EN LA EMPRESA YARIMA GUADUA E.U Y PRODUCCIÓN EN V&V LAMINADOS DE GUADUA S.A.S, UBICADAS EN EL EJE CAFETERO".

Se aprueba el cambio.

### ***ASUNTOS DOCENTES***

- El profesor Tito Morales Pinzón solicita recomendación a la Vice-rectoría Académica para que se le apoye con los tiquetes con el fin de desplazarse a la ciudad de Mendoza en Argentina para asistir como ponente en la Conferencia Internacional CILCA 2013 del 24 al 27 de marzo de 2013.

Se aprueba la recomendación.

- El Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas presenta cambio de par externo lista de Colciencias, para evaluar el trabajo del profesor Tito Morales Pinzón titulado "Indicadores Ambientales para el estudio de la dinámica del recurso Hídrico en Risaralda.

Datos del Evaluador.

Nombre: John Fredy López Pérez

Entidad: Universidad de Medellín

Dirección para correspondencia: Calle 77BB 82-46 apto 502, Medellín

Teléfonos fijos: 3405530 y 2645426

Celulares: 3016571080, 3108455875

Web: <http://www.pbase.com/fredylp>

### ***ASUNTOS EGRESADOS***

- La Representante de los Egresados informa el que el jueves 21 de febrero a las 11:00 a.m. se llevará a cabo un foro sobre Crisis Cafetera en el F-107, abierto a todo el público. Se pretende aportar contexto respecto a la compleja realidad de la caficultura y dar información respecto al próximo paro nacional.

- El Señor Decano informa que ya vio el borrador de la resolución sobre la Tarjeta Profesional para los Administradores Ambientales. Estamos a la espera de que todo continúe en proceso.
5. Asuntos Departamentos, Instituto de Investigaciones Ambientales, Escuela de Posgrados, Escuela de Turismo, Escuela de Administración del Medio Ambiente.

### **ASUNTOS DEPARTAMENTOS**

#### *ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS*

El Jefe del Departamento informa que las clases iniciaron sin inconvenientes, hizo recorrido por los cursos haciendo la articulación y continuidad de los temas, particularmente en Prácticas Ambientales. Se tuvo conversación con los docentes referente a las salidas de campo.

#### *CIENCIAS ADMINISTRATIVAS*

El Jefe del Departamento informa que está haciendo socialización de las salidas de campo, de las cargas académicas, de los programas, se está realizando autoevaluación al interior del Departamento, con preocupación informa que sus docentes no asisten a los cursos de capacitación.

#### *CIENCIAS BASICAS*

El Jefe del Departamento se encuentra incapacitado.

### **ASUNTOS INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES**

El Director encargado del Instituto de Investigaciones Ambientales, informa que se está adelantando proceso de proyectos con CARDER.

### **ASUNTOS ESCUELA DE POSGRADOS**

- El Director de la Escuela de Posgrados presenta recomendación de nombrar al Docente Juan Carlos Camargo García como evaluador del anteproyecto titulado "ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA APLICADO A LA PRODUCCIÓN DE TABLEROS DE ESTERILLA DE GUADUA, CON EXTRACCIÓN DE MATERIA PRIMA EN LA EMPRESA YARIMA GUADUA E.U Y PRODUCCIÓN EN V&V LAMINADOS DE GUADUA S.A.S, UBICADAS EN EL EJE CAFETERO". Elaborado por la estudiante de la Maestría en Ecotecnología Andrea Hernández Londoño y bajo la dirección del Docente Jorge Augusto Montoya Arango.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

- El Director de la Escuela de posgrados presenta solicitud de ampliación del calendario académico para la primera cohorte de la Maestría en Ciencias Ambientales, extensión Pasto, de la siguiente manera:

Inscripciones: hasta el 1° de marzo de 2013

Ingreso de documentos al sistema: Hasta el 4 de marzo de 2013

Selección de Candidatos: 4 de marzo de 2013

Admisiones: 7 de marzo de 2013

Publicación de Recibos de Pago: 11 de marzo de 2013

Matricula Financiera sin recargo: Hasta el 1° de abril de 2013

Matrícula Financiera con recargo 10%: Hasta el 1° de junio de 2013

Matricula Académica: Del 1° al 12 de Abril de 2013

Inicio de clases: 12 de abril de 2013  
 Último día de clases: 3 de agosto de 2013  
 Digitación de notas: 12 de Agosto de 2013

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

- El Director de la Escuela de Posgrados presenta recomendación asignación docentes segunda cohorte Maestría en Ciencias Ambientales para el primer semestre de 2013 de la siguiente manera:

Sistemas Naturales y Bióticos: Se recomienda a los docentes Andrés Duque Nivia y Jorge Iván Orozco Betancurth

Ciencias Ambientales y Sistemas Complejos: Se recomienda a los docentes Carlos Alberto Ossa Ossa y León Felipe Cubillos Quintero.

Proyecto de investigación I: Se recomienda al docente Luis Gonzaga Gutiérrez López.

Proyecto de Gestión I: Se recomienda a la profesional Alejandra González Acevedo.

Proyectos de Gestión II: Se recomienda al docente Samuel Guzmán López.

Se aprueban los docentes, con la abstención de Alejandra González por conflicto de intereses.

- El Director de la Escuela de Posgrados presenta recomendación del Comité Curricular de la Maestría en Ecotecnología, en el sentido de contratar al Doctor Fabio Augusto Roldan García docente de la Universidad Javeriana como profesor de la asignatura Seminario Fundamentación II (70214) de la Maestría en Ecotecnología, para el primer semestre de 2013 sin tener el título de Magister, teniendo en cuenta que no ha convalidado en Colombia los títulos de Doctor en Ingeniería Ambiental y Civil (Universidad de New Hampshire - USA) y Magíster en Diagnóstico Ambiental (Cranfield University - UK).

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

### ***ASUNTOS ESCUELA DE TURISMO***

No se presentan asuntos de la Escuela de Turismo.

### ***ASUNTOS ESCUELA DE ADMINISTRACION DEL MEDIO AMBIENTE***

El Director de la Escuela de Administración del Medio Ambiente, presenta informe del trabajo de las salidas de campo indicando que solamente el 27% de los estudiantes de la Facultad van en bloque, por lo tanto no es un argumento de peso afirmar que se están favoreciendo estudiantes que van en bloque. La congestión de las salidas de campo es de quinto semestre para adelante.

Informa que se viene reuniendo con el grupo de profesores por semestre lo que le ha permitido conocer de cerca la dinámica de las salidas y las propuestas de los profesores.

6. Proposiciones y varios.

- La profesora Martha Leonor Marulanda presenta solicitud de aplazamiento para socializar el programa Desarrollo de capacidades científicas y tecnológicas en Biotecnología aplicadas a los



sectores de la salud y la agroindustria en el Departamento de Risaralda, presentado al Fondo de Ciencias, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías. Lo anterior en vista de que todavía no se tiene clara la información que se deriva del proceso de reglamentación de los desembolsos para los proyectos aprobados por el Fondo de CT+I con cargo al bienio 2013 – 2014.

Informativo.

- Director del Departamento de Ciencias Administrativas presenta solicitud de aprobación para realizar curso "Fortalecimiento del Pensamiento Sistémico y el Trabajo en Equipo Utilizando Herramientas de Simulación" con el fin de capacitar colectivamente y de esta manera optimizar los recursos. Igualmente solicita que se recomiende a la Vice-rectoría Académica aval para que el curso sea válido para ascenso en el escalafón docente.

Se aprueba.

- El profesor Samuel Darío Guzmán López, presenta proyecto y presupuesto Gestión de la Información geográfica para la estructuración del modelo de ocupación territorial del Departamento del Quindío, igualmente solicita nombramiento como ordenador de gasto.

Se aprueba el proyecto, presupuesto y el nombramiento como ordenador de gasto.

- El profesor Juan Mauricio Castaño Propone que la Cátedra Ambiental toma el nombre de Samuel Ospina Marín. El profesor León Felipe Cubillos tiene una propuesta sobre el tema, teniendo en cuenta el encargo que se le hizo de programar un acto conmemorativo en memoria del profesor Samuel Ospina Marín, cuyos aspectos a desarrollar son los siguientes:
  - Biografía Personal y Académica de Samuel Ospina Marín
  - Lectura de mensajes a la Memoria de Samuel Ospina Marín: Michael Tistl
  - Samuel Ospina como cofundador de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad Tecnológica de Pereira: Luis Fernando Gaviria T. Diego Aguirre M.
  - Imagen Homenaje del Padre de la Facultad, Sala de Consejo: Jhoniers Guerrero E.
  - Contribución Académica de la obra de Samuel Ospina Marín al Desarrollo de las Ciencias Ambientales y la Administración Ambiental: León Felipe Cubillos Q.
  - Samuel y el Desarrollo Alternativo: Tito Morales, Jhon Jairo Ocampo, Luis Fernando González.
  - Samuel en nuestra memoria: profesores, egresados y estudiantes.
  - Homenaje Póstumo. Samuel Ospina Marín.

La fecha propuesta para el evento, es el 24 de abril

El Decano informa sobre la realización de la Cátedra José Osejo Mora, de la Red Colombiana de Formación Ambiental se propone: Producción y consumo sustentable. La cátedra virtual existente, se cuenta con un presupuesto de 5.000.000.00, se presentará propuesta, se encarga al profesor Carlos Ignacio Jiménez Montoya.

Se presentan los proyectos para participar en la la XI convocatoria PARCE 2013, de la siguiente manera:

- Adquisición de equipos para la actualización de la capacidad y mejoramiento de la calidad de la experiencia académica en el Laboratorio de Sistemas de Información Geográfico de la Facultad de Ciencias Ambientales.

- Fortalecimiento en recursos tecnológicos para los laboratorios del Programa Administración Ambiental.

Se aprueban los dos proyectos, se enviarán a la Vice-rectoría Administrativa.

- La profesional Lina María García Moreno presentó presupuesto vigencia 2013 del proyecto Ampliación del alcance de acreditación, estandarización y validación de ensayos para residuos peligrosos, en el Laboratorio de Química Ambiental de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad Tecnológica de Pereira - aprobado por COLCIENCIAS. (proyecto 511-3-272-38). La primera parte del presupuesto fue ejecutado durante el año 2012.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

A las 11:30 a.m. se da por terminada la sesión.



DR. JHONIERS GUERRERO ERAZO  
Presidente

DR. CARLOS EDUARDO LOPEZ CASTAÑO  
Secretario

*Gloria Patricia S.*