

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES  
DECANATURA

CONSEJO DE FACULTAD - ACTA 023

FECHA: 31 de julio de 2012  
HORA: 4:30 p.m.  
LUGAR: LA CASONA

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  
ANDRES ALBERTO DUQUE NIVIA, Jefe Departamento de Ciencias Básicas Ambientales  
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:

SANTIAGO LUJAN, estudiante

AUSENTES:

RYAN RAY HOWARD THERAN, Representante de los estudiantes, con excusa.  
AIDA MILENA GARCIA ARENAS, Director Instituto de Investigaciones Ambientales y Extensión, con excusa.  
JAIME OSORIO GUZMAN, Director Nodo Regional de Producción más Limpia, sin excusa.

ORDEN DEL DIA:

1. Verificación quórum.
2. Nombramiento secretario (a) de la sesión.
3. Lectura y aprobación Acta 021 y 022 referéndum.
4. Asuntos Estudiantes, Docentes y Egresados.

5. Asuntos Departamentos, Instituto de Investigaciones Ambientales, Escuela de Posgrados, 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 profesor Carlos Ignacio Jiménez Montoya.

3. Lectura y aprobación Actas 021 y 022 referéndum.

Se aprueban por unanimidad.

4. Asuntos Estudiantes, Docentes y Egresados.

- **ASUNTOS ESTUDIANTES:**

- El Director de la Escuela de Administración del Medio Ambiente, presenta los siguientes asuntos de estudiantes:

\*Oficio 999902-8823 De: Estudiante Manuel Alfonso Molina Espitia. Asunto: Solicita recomendación para realizar práctica universitaria conducente a trabajo de grado. En cumplimiento de los requisitos exigidos.

Se aprueba la recomendación ante la oficina de prácticas empresariales.

\*Oficio 999902-8131 De: Estudiante Jenniffer Becerra Cañas. Asunto: Solicita recomendación para realizar práctica universitaria conducente a trabajo de grado. En cumplimiento de los requisitos exigidos.

Se aprueba la recomendación ante la oficina de prácticas empresariales.

\*Oficio 999902-8130 De: Estudiante Lina Paola Londoño Gómez. Asunto: Solicita recomendación para realizar práctica universitaria conducente a trabajo de grado. En cumplimiento de los requisitos exigidos.

Se aprueba la recomendación ante la oficina de prácticas empresariales.

\*Oficio 999902-8864 De: Estudiante Ana Carolina Ochoa Uribe. Asunto: Solicita recomendación para realizar práctica universitaria conducente a trabajo de grado en la empresa Zona Franca Internacional de Pereira S.A.S. En cumplimiento de los requisitos exigidos.

Se aprueba la recomendación ante la oficina de prácticas empresariales.

\*Oficio 999902-8227 De: Docente Diego Mauricio Zuluaga Delgado. Asunto: Presenta el proyecto de grado en la modalidad de practica empresarial titulado "Establecimiento de las Base Administrativas para la Gestión Ambiental en La Empresa Graficas Buda Ltda.", elaborado por el estudiante Alexander Galindo López, para su respectiva evaluación.

Se nombra como evaluadora la profesora Sandra Esperanza Loaiza.

- El Director de la Escuela de Pregrado presenta las condiciones para aprobar solicitudes generales de estudiantes de forma permanente.

PARAMETROS TENIDOS EN CUENTA PARA LAS SOLCITUDES DE LOS ESTUDIANTES:

**VER ASIGNATURAS SIMULTÁNEAS**

Se aprueba si la asignatura de menor semestre se ha cursado y perdido con una nota igual o mayor a 2.5, de lo contrario se niega.

**VER ASIGNATURAS SIN PRERREQUISITO**

Se aprueba si la asignatura de menor semestre se ha cursado y perdido con una nota igual o mayor a 2.5, de lo contrario se niega.

**VER EXCESO DE CREDITOS**

Se aprueba si el promedio del semestre inmediatamente anterior, es igual o superior a 3.5, de lo contrario se niega.

Los casos excepcionales serán resueltos por el Director del Programa Administración del Medio Ambiente.

- **ASUNTOS DOCENTES:**

- Se recibe copia de memorando enviado por el Consejo Superior donde se aprueba la prórroga de la Comisión de Estudios del profesor Tito Morales Pinzón con el objeto de continuar estudios de Doctorado en Ciencia y Tecnología Ambientales de la Universidad de Barcelona - España. Becado por Colciencias, el programa tiene una duración de cuatro años. A partir del 15 de septiembre de 2012, hasta el 14 de septiembre de 2013. (4to año).

Informativo.

- Se recibe copia de comunicación enviada por el Jefe de la División de Personal, donde se le concede comisión de servicios a la profesora Ana Patricia Quintana Ramírez durante el período comprendido entre el 16 de agosto de 2012 y el 15 de septiembre de 2012.

Informativo.

- El profesor Héctor Jaime Vásquez solicita recomendación a la Vice-rectoría Académica para el pago de la matrícula en la Maestría en Ciencias Ambientales para su cuarto semestre durante el segundo semestre de 2012.

Se aprueba enviar la recomendación a la Vice-rectoría Académica.

- El profesor Oscar Arango Gaviria remite la evaluación del libro Territorio del Rio Consota, Municipio de Pereira, Risaralda, el cual fue presentado por El profesor Carlos Eduardo López Castaño para solicitar publicación por parte de la Universidad.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes ante la Vice-rectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.

- Los siguientes docentes presentan informe de actividades correspondiente al primer semestre académico de 2012:

MARTHA LEONOR MARULANDA ANGEL  
 LUIS GONZAGA GUTIERREZ LOPEZ  
 CARLOS EDUARDO LOPEZ CASTAÑO  
 LEON FELIPE CUBILLOS QUINTERO  
 SAMUEL DARIO GUZMAN LOPEZ  
 SAMUEL OSPINA MARIN  
 ANDRES ALBERTO DUQUE NIVIA  
 JHON MARIO RODRIGUEZ PINEDA

- Los siguientes docentes solicitan Disminución de Docencia Directa para el segundo semestre académico de 2012:

CARLOS EDUARDO LOPEZ CASTAÑO, 26 HORAS

- 20 horas Jefatura Departamento Estudios Interdisciplinarios
- 6 horas investigación

SAMUEL OSPINA MARIN, 26 HORAS para Investigación.

- El profesor Oscar Arango Gaviria, presenta copia de informe de actividades del primer semestre de 2012 y el plan de actividades del segundo semestre de 2012.

Informativo.

- El profesor Andrés Rivera Berrío, presenta informe de actividades Desarrolladas durante comisión en Argentina durante el mes de mayo de 2012.

Informativo.

- El profesor Jorge Augusto Montoya Arango presenta primer informe parcial de año sabático.

Informativo.

- El profesor Alberto Ramírez Acevedo, presenta renuncia a las actividades de docencia del próximo semestre.

Informativo, se tendrá en cuenta.

- El profesor Jhon Jairo Arias, manifiesta su desacuerdo de la forma como la Administración de la Universidad realizó el traslado de Facultad del profesor John Mario Rodríguez. Considera que primero se debió realizar un proceso de conciliación que permitiera mejorar las relaciones entre él y la Facultad. Propone que se solicite el cubrimiento de esta plaza, así como de las dos que están pendientes.
- El profesor John Jairo Arias, debe hacer invitación a los docentes a participar del Doctorado en Ciencias Ambientales.

- **ASUNTOS EGRESADOS:**

La Egresada Alejandra González informa que se venció inscripción de Representante de los Egresados al Consejo Superior. Además informa sobre la convención la segunda semana de agosto.

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

- **ASUNTOS DEPARTAMENTOS:**

Todos los asuntos de Departamentos se trataron en la reunión realizada durante todo el día.

- **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES:**

No se presentan asuntos del Instituto.

- **ESCUELA DE POSGRADOS:**

- El Director de la Maestría en Ecotecnología, presenta recomendación de aprobación de anteproyecto anteproyecto titulado: " DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UN ALGORITMO BINARIO PARA DETERMINAR LA DINAMICA ESPECIO TEMPORAL DE LA COBERTURA BOSCOA EN LA SUBREGIÓN DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA PERIODO 1986 -2006., elaborado por el estudiante Gustavo Cardona Aguirre y bajo la dirección del Docente Juan Carlos Camargo García.

Se aprueba el anteproyecto.

- El Director de la Maestría en Ecotecnología recomienda el nombramiento del profesor Miguel Ángel Dossman Gil como evaluador del anteproyecto titulado "EVALUACIÓN DEL DISPOSITIVO PORTATIL SPAD-502 COMO INDICADOR DE LA ABSORCIÓN DE NITROGENO EN PLANTAS DE CAFÉ", elaborado por la estudiante de la Maestría en Ecotecnología Carolina Díaz Marín.

Se aprueba.

- El Director de la Maestría en Ecotecnología presenta recomendación del Comité Curricular de la Maestría en Ecotecnología Acta No 6, de aprobar la cancelación del Curso Dirigido de la Electiva Sistemas de Abastos y Remoción de Aguas (702B3), de la estudiante Marcela González Giraldo con Código 31.428.012, para el primer semestre de 2012

Se aprueba la cancelación, se enviará comunicación al Centro de Registro y Control Académico.

- El Director de la Maestría en Biología Vegetal presenta recomendación del Comité Curricular del 19 de julio de 2012, acta 03, en el sentido de nombrar al profesor Manuel Francisco Polanco, docente de la Universidad Nacional, como evaluador del anteproyecto titulado "Evaluación de la Respuesta de *Allium fistulosum* al Cambio del Sustrato Convencional, por abonos orgánicos en el corregimiento de la Florida, municipio de Pereira (Risaralda – Colombia), elaborado por la estudiante de la Maestría María Alejandra Quintero Herrera y bajo la dirección del profesor John Mario Rodríguez.
- El Director del Doctorado solicita ampliación del calendario Académico del Doctorado en Ciencias Ambientales - Cuarta Cohorte para el primer semestre de 2012, de la siguiente manera:

Inscripciones:	3 de agosto al 15 de agosto de 2012
Admisiones:	16 de agosto de 2012
Entrega de Documentos a Registro y Control:	21 de agosto de 2012

Publicación de Resultados: 22 de agosto de 2012  
 Publicación de Recibos de  
 Pago: 23 de agosto de 2012  
 Matricula Financiera: 23 al 31 de agosto de 2012  
 Matricula Académica: 3 de septiembre de 2012  
 Iniciación de Clases: 7 de septiembre de 2012  
 Último día de Clases: 21 de Diciembre 2012  
 Digitación de Notas: 23 de enero de 2013

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

- **ESCUELA DE TURISMO:**

- El Director del Programa de Turismo presenta Acta del Comité Curricular del Programa donde se presenta la carga académica para el segundo semestre de 2012, y de igual manera presenta la recomendación del Comité para contratar algunos docentes sin título profesional, a continuación se relacionan los docentes y se adjunta la Carga Académica.

En Acta del Comité Curricular se hizo el procedimiento de la siguiente manera:

## 1. SELECCIÓN DE DOCENTES CANDIDATOS A ORIENTAR ASIGNATURAS

Siendo las 4:00pm se reunió el comité curricular del programa Técnica Profesional en Procesos del Turismo Sostenible para analizar la asignación docente para el semestre 2012-II. Luego de analizar la demanda de asignaturas para el próximo semestre, se acordó seleccionar al siguiente grupo de docentes, presentando tres docentes candidatos para cada opción. Dicha información se podrá observar en el documento anexo que contiene toda la programación.

Luego del análisis de los candidatos docentes, se seleccionan los candidatos y se organizan de acuerdo a primera, segunda y tercera opción. A continuación se presentan los candidatos seleccionados como primera opción con la carga académica total que asumirían durante el periodo 2012-II.

(En el documento Anexo 1)

## 2. DOCENTES TRANSITORIOS

Se proponen los siguientes docentes como transitorios:

Sandra Milena Gómez:	Transitorio de Tiempo Completo
William Salazar:	Transitorio de Tiempo Completo
Andrés Rivera:	Transitorio de Medio Tiempo

### **3. CONCEPTO SOBRE PORQUE SE SELECCIONAN TRES DOCENTES SIN TÍTULO PROFESIONAL**

El Comité analizó las propuestas de docentes sin título, por lo cual presenta los siguientes criterios para considerar la contratación de los mismos en la modalidad de Docente Sin Título:

Carmen Alviria Márquez.  
24.789.478 de Mistrató Risaralda

La docente Carmen Alviria Márquez será contratada por cuarta vez en el programa. Ella es egresada de nuestro pregrado, con el título de Técnica Profesional en Procesos del Turismo sostenible Habiéndose destacado como estudiante de excelencia. Adicionalmente es Técnico en administración del talento humano del Sena. Pero la fortaleza de la docente Márquez está en su muy amplia y reconocida hoja de vida en el sector hotelero. Ella ha estado vinculada al hoy Movich Hotel de Pereira desde hace 12 años (antiguo Hotel de Pereira o Meliá), donde fue Jefe de Recepción, Jefe de Habitaciones y donde hoy se desempeña como jefe de Reservas de la cadena Movich Hotels. La docente es, además, evaluadora de Competencias Laborales en Alojamiento y Recepción, titulada por el Sena.

Nadia Chufji Mejía  
C.C. 42.135.008

La docente ha sido seleccionada, por segunda vez, por su nivel de experticia en el área gastronómica, en particular en el servicio de bebidas y preparación de cocteles, un campo profesional que en el sector de alimentos y bebidas se conoce como "Sommelier". Demuestra su formación con un diploma del Centro de Enólogos de Buenos Aires - Escuela de Sommelier. Adicionalmente, su formación se ve complementada con los cursos intensivos de Bar Tender y Alta Coctelería. Ella es experta en vinos y bebidas espirituosas, lo cual demuestra con ocho diplomas especializados en dichos temas. Ella ha sido docente en la Fundación del Área Universitaria Andina - Tecnología en Gastronomía, en la Escuela Gastronómica de Occidente y en la Fundación Universitaria Luis Amigó. Es de anotar, que el nivel de formación que ella ostenta es el más alto posible en el tema de formación para el cual se le ha seleccionado y que dicho campo profesional no dispone aún en Colombia y en el mundo de un título de educación superior por ser un área de educación para el trabajo, propio del nivel técnico profesional.

Janeth Quintero Figueroa  
C.C 11. 44.031.558 de Cali

La docente ha sido seleccionada, por segunda vez, por su nivel de experticia en el área de servicio de alimentos y bebidas, un campo profesional que en el sector de alimentos y bebidas se titula con el máximo en el nivel de técnico profesional. La docente es actualmente la Jefe de Cocina del restaurante Bakkho, un restaurante en



Calarcá, de primer nivel certificado por Icontec con el nivel de Tres Tenedores (máximo nivel nacional) e incluido en la guía Verde Michelin la cual incluye los mejores restaurantes del mundo, y que se caracteriza por su servicio “a la Minuta”. Próximamente, este restaurante abrirá su sede en Pereira, asociada al hotel tipo Boutique “Xi One” (muy exclusivo y de alto lujo) conservando también su nivel de tres tenedores; la docente será la Jefe de Cocina de tan importante restaurante. Su especialidad es la Cocina de Autor y cuenta con certificación de Auditor Interno para sistemas de inocuidad y seguridad alimentaria en HACCP otorgado por la Universidad del Valle. Tiene título de Cheff Técnico otorgado por la Escuela Gastronómica de Occidente –EGO en Cali. Cuenta con 18 certificados de cursos relacionados con su perfil profesional y tres distinciones en concursos gastronómicos de nivel nacional y uno internacional con medalla de bronce. Ha sido docente en la Escuela Gastronómico de Occidente – EGO en la sede Pereira y ha sido docente independiente orientando cursos, por ejemplo, a la Arquidiócesis de Cali a través de la Cooperativa Activa Cooperar.

Se continuarán las gestiones pertinentes ante la Vice-rectoría Académica.

#### 6. Propositiones y varios.

- Proyectos presentados para la Convocatoria para financiación de proyectos de grado estudiantes de pregrado y posgrado Facultad de Ciencias Ambientales y además convocatoria para financiación de Semilleros.

Se enviarán los proyectos al Comité de Investigaciones de la Facultad para que se hagan las respectivas evaluaciones y de igual manera las recomendaciones para enviar posteriormente a la Vice-rectoría de Investigaciones.

#### Proyectos estudiantes de posgrado

	Nombre Estudiante	Titulo del Proyecto	Director	Programa
1	María Alejandra Quintero Herrera	Evaluación de la respuesta de <i>Allium fistulosum</i> al cambio del sustrato convencional, por abonos orgánicos, en el corregimiento de la Florida, municipio de Pereira (Risaralda - Colombia).	Doctor Jhon Mario Rodríguez Docente Facultad de Ciencias Ambientales	Maestría en Biología Vegetal
2	María Isabel Castro Londoño	Análisis de concentración de plaguicidas Organoclorados y Organofosforados en	Doctor Alfonso Londoño Orozco Rector de la Universidad del Quindío	Maestría en Biología Vegetal

		los tres estados de maduración del fruto de café ( <i>coffea arábica</i> ), variedad caturra en el proceso de obtención de plántulas de vivero, en fincas del corregimiento de Barcelona, Departamento de Quindío.		
3	Natalia Bohórquez Bedoya	Diseño y manejo del cultivo de heliconias desde la perspectiva de la ingeniería ecológica.	Doctor Andrés Alberto Duque Nivia Docente Facultad de Ciencias Ambientales	Maestría en Ecotecnología
4	Carolina Díaz Marín	Determinación de la factibilidad del uso de un sensor portátil de índice espectral como indicador de la absorción de nitrógeno en arboles de café.	Doctor Juan Carlos Camargo García Docente Facultad de Ciencias Ambientales	Maestría en Ecotecnología
5	Fernando Antonio Areiza Vélez	Estimulación magnética de microorganismos en residuos sólidos domésticos para mejorar procesos de transformación del compost	Magister Javier Torres Osorio	Maestría en Ecotecnología
6	Liliana Bueno López	Cambios en el nitrógeno del suelo bajo sistemas silvopastoriles con <i>leucaena leucocephala</i>	Doctor Juan Carlos Camargo García Docente Facultad de Ciencias Ambientales	Maestría en Ecotecnología
7	Yeymmy Milena Walteros Rodríguez	Estado Ecológico de los Humedales de la Microcuenca Dalí y su valor socio-cultural	Doctor Juan Mauricio castaño Rojas	Maestría Ciencias Ambientales
8	Alexander Velásquez	Evaluar el Aporte de la	Miguel Ángel	Maestría

	Piedrahita	Energía Geotérmica del Macizo Volcánico del Ruiz en la Reducción de Emisiones de Gases Efecto Invernadero como Estrategia de Mitigación del Cambio Climático	Dossman Gil Docente Facultad de Ciencias Ambientales	Ciencias Ambientales
--	------------	--	---	----------------------

Proyectos de grado estudiantes de pregrado Administración del Medio Ambiente Facultad de Ciencias Ambientales.

No	Nombre Estudiante	Título del Proyecto	Director	Programa
1	Yuliana Salazar Duque	Características Culturales y ambientales del cabildo mayor indígena pijao de armenia Quindío, a partir de las transformaciones históricas en el territorio kakataima	Ana Patricia Quintana Ramírez Docente Facultad de Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente
2	Andrés Felipe Ramírez y Stefanny Bedoya Arenas	Saberes Ambientales aportados por fontaneros, directivos, usuarios, hombres y mujeres en la historia de los acueductos comunitarios en torno al acceso del agua potable; la gestión administrativa y técnica, en sectores urbano-marginales caso la Rivera y Barrios Unidos de Oriente, municipio de Dosquebradas Risaralda	Ana Patricia Quintana Ramírez Docente Facultad de Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente
3	Silvana Arbeláez Ríos	Lineamientos para la Gestión del Sistema Ambiental Costero-Insular, Isla Gorgona	Samuel Guzmán López Docente Facultad de Ciencias Ambientales	Administración del Medio Ambiente

Proyectos Semilleros

No	Titulo del Proyecto	Director	Nombre del Semillero
1	Aportes de la gestión ambiental cultural del riesgo asociado a la actividad sísmica y vulcanología en dos poblaciones cercanas al volcán nevado del Ruiz(Caldas)	Carlos Eduardo López Castaño Docente Facultad de Ciencias Ambientales	Semillero de investigación en Gestión ambiental cultural
2	Imaginaris Ambientales de la UTP	Carlos Ignacio Jiménez Montoya Docente Facultad de Ciencias Ambientales	Semillero de investigación en Educación Ambiental
3	Actualización Hídrica cartográfica de una Microcuenca priorizada de la subcuenta de la quebrada Dosquebradas como insumo al plan de manejo de la subcuenca.	Diego Paredes Cuervo Montoya Docente Facultad de Ciencias Ambientales	Semillero de investigación Gestión integral del Recurso Hídrico
4	Contribución del recurso arbóreo de la Universidad Tecnológica de Pereira a la mitigación del cambio climático.	Juan Carlos Camargo García Docente Facultad de Ciencias Ambientales	Semillero de Investigación en Cambio climático y restauración ecológica.

- La docente Ana Patricia Quintana solicita la siguiente modificación en el Plan de Estudios del Programa Administración del Medio Ambiente, que la asignatura (AA7B3) Desarrollo Comunitario, sea pasada de asignatura Teórico - Práctica a asignatura Práctica.

Se aprueba la modificación y se continuarán las gestiones ante el Consejo Académico.

- El profesor Diego Paredes Cuervo solicita autorización para traslado presupuestal, dentro del proyecto Estudios Limnológicos de los Ríos Otún y Consotá, código 511-23-272-178, de la siguiente manera:

Del rubro fletes y acarreos a viáticos \$242.629.00

Del rubro papelería al rubro viáticos \$250.000.00

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

- El profesor Jhoniers Guerrero E., presenta informe de avance del proyecto Diseño y Evaluación de uso Eficiente y Ahorro de agua en Centros Educativos - Caso de Estudio Campus de la Universidad Tecnológica de Pereira.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes ante la Vice-rectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.

- El profesor Diego Paredes Cuervo presenta informe de avance del proyecto Identificación de Impactos sobre los Recursos Hídricos Subterráneos, por Procesos Urbanísticos en la zona de Expansión Occidental de Pereira y Definición Alternativas para Prevenirlos, Mitigarlos y/o Restaurarlos.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes ante la Vice-rectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.

A las 6:15 se da por terminada la sesión.



DR. JHONIERS GUERRERO ERAZO  
Presidente

CARLOS IGNACIO JIMENEZ MONTOYA  
Secretario

*Gloria Patricia Soto G.*

