

+UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
 FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES  
 CONSEJO DE FACULTAD - DECANATURA  
 Pereira, 21 de Junio de 2016  
 Acta No. 014

HORA: 8:00 a.m.

LUGAR: Sala de juntas Decanatura.

ASISTENTES	ÁREA	ASISTENCIA	
		SI	NO
LUIS GONZAGA GUTIERREZ LOPEZ	Presidente, Decano Facultad de Ciencias Ambientales	X	
CARLOS IGNACIO JIMENEZ MONTOYA	Director Programa de Administración Ambiental	X	
JORGE IVAN OROZCO BETANCURTH	Director Programa de Turismo Sostenible por Ciclos	X	
JUAN MAURICIO CASTAÑO ROJAS	Director Posgrados		X C.E.
JUAN CARLOS CAMARGO GARCIA	Jefe Departamento de Ciencias Básicas Ambientales	X	
ANA PATRICIA QUINTANA	Jefe Departamento de Estudios Interdisciplinarios		X C.E.
TITO MORALES PINZON	Jefe Departamento de Ciencias Administrativas	X	
CARLOS ALFONSO VICTORIA MENA	Representante de los Docentes	X	
JENNY ADRIANA GARCIA PALACIO	Representante de los Egresados	X	
DANIEL EDUARDO CORTES ESTUPIÑAN	Representante de los Estudiantes	X	

INVITADOS	ÁREA	ASISTENCIA	
		SI	NO
AIDA MILENA GARCÍA ARENAS	Directora Centro de Gestión Ambiental	X	
JORGE AUGUSTO MONTOYA ARANGO	Director Centro Regional de Producción más Limpia		X
JORGE HUGO GARCIA SIERRA	Director Jardín Botánico		X
HUGO DANIEL MANCERA	Representante de los estudiantes invitado		X
HUGO LOPEZ MARTINEZ	En representación del Departamento de Estudios interdisciplinarios	X	

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación quórum.
2. Nombramiento secretario (a) de la sesión.
3. Lectura y aprobación Acta 012 y lectura Acta 013 referéndum.
4. Asuntos Estudiantes, Docentes y Egresados.
5. Asuntos Departamentos, Centro de Gestión Ambiental, Escuela de Posgrados, Escuela de Turismo, Programa Administración Ambiental, Jardín Botánico, Informe Decano.

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 Alfonso Victoria Mena

3. Lectura y aprobación Acta 012 y lectura Acta 013 referéndum

Se aprueba el Acta 012 con por unanimidad con algunas correcciones de digitación y se da lectura al Acta 013 referéndum.

4. Asuntos Estudiantes, Docentes y Egresados.

- ASUNTOS ESTUDIANTES

-Oficio 02-1114-80 (20/06/2016). De: Directora de Relaciones Internacionales Maria Cristina Valderrama Alvarado. Asunto: presenta solicitud del estudiante alemán Emanuel Butter donde requiere una extensión de su pasantía hasta el mes de octubre del año en curso, con el fin de finalizar su tesis de investigación, la cual se centra en analizar la vulnerabilidad del agua en el pasado y futuro en la cuenca del Río Otún, en atención al cambio climático y la demanda del agua.

Se aprueba la extensión, se enviará comunicación a la oficina de Relaciones Internacionales.

-Se presentan asuntos de estudiantes del Acta de Comité Curricular No.9, del 13 de junio de 2016, del programa de Administración Ambiental.

-Oficio 03-5917 (03/06/2016) De: Estudiante Ana María Cerón Lema (1.094.927.881) Asunto: solicita recomendación para realizar práctica empresarial conducente a trabajo de grado, en cumplimiento de los requisitos exigidos.

Se aprueba la práctica conducente a trabajo de grado y el respectivo trámite ante la oficina de prácticas empresariales.

-Oficio 03-6237 (10/06/2016) De: Docente Carlos Andrés Sabas Ramírez. Asunto: presenta para su respectiva aprobación el Anteproyecto en modalidad de Investigación Formativa titulado "Análisis del estado actual del Plan de Uso Eficiente y Ahorro de Agua de la piscícola Pez fresco" elaborado por la estudiante Lizeth Johanna Castrillón Bedoya.

Se aprueba.

-Oficio 03-5927 (03/06/2016) De: Docente Juan Pablo Trujillo Lemus. Asunto: presenta para su respectiva aprobación el Anteproyecto en modalidad de Práctica de Extensión, Emprendimiento Empresarial titulado "Estudio de mercado para comercialización de secador solar parabólico optimizado usado en la producción de café pergamino seco en el departamento de Risaralda" elaborado por los estudiante Miguel Ángel Mejía Orozco y Jhon Jairo Bedoya Yepes.

Se aprueba.

-Oficio 03-5981 (07/06/2016) De: Docente Fernando Antonio Areiza Vélez. Asunto: presenta para su respectiva aprobación el Anteproyecto en modalidad de Formación en Emprendimiento

Innovador titulado "Generación de energía eléctrica en las universidades, por medio de la utilización de bicicletas estáticas" elaborado por los estudiantes Vannesa Castaño Hoyos, Ricardo Andrés Estupiñán Diago y Sebastián Zuleta Ladino.

Se aprueba.

-Oficio 03-5693 (27/05/2016) De: Docente Martha Lucia Franco Laverde. Asunto: presenta para su respectiva aprobación el Anteproyecto en modalidad de Formación en Emprendimiento Innovador titulado "Estudio de factibilidad para construcción y comercialización de viviendas ecológicas de interés prioritario con uso de técnica muro tendinoso en zona rural de Risaralda" elaborado por los estudiantes Stephanie Giraldo Marín, Adrián Camilo Raigoza Valencia y Andrés Sánchez Restrepo.

Se aprueba.

-Oficio 03-5950 (03/06/2016) De: Docente Martha Lucia Franco Laverde: Asunto: presenta para su respectiva aprobación el Anteproyecto en modalidad de Formación en Emprendimiento Innovador titulado "Estudio de factibilidad para el desarrollo de una empresa prestadora del servicio de aseo en el componente de aprovechamiento" elaborado por los estudiantes David Fernando García Cubillos y Javier David Banguera Estupiñán.

Se aprueba.

-Oficio 03-5916 (03/06/2016) De: Docente Magda Astrid Henao Velásquez. Asunto: presenta para su respectiva aprobación el Anteproyecto en modalidad de Formación en Emprendimiento Innovador titulado "Estudio de factibilidad para la empresa de empaques ecológicos a partir del bagazo de caña de azúcar en el municipio de La Virginia, Risaralda" elaborado por los estudiantes Juan Sebastián Jaramillo Blandón, Ana María Cerón Lema y Olga Lucia Quintero Posada.

Se aprueba.

-Oficio 03-5943 (03/06/2016) De: Docente Juan Pablo Trujillo Lemus. Asunto: presenta para su respectiva aprobación el Anteproyecto en modalidad de Formación en Emprendimiento Innovador titulado "Estudio de factibilidad plan de negocio de vivienda con contenedores" elaborado por los estudiantes Sandra Patricia Parra Osorio, Oscar Julián Barona y Robinson Sierra Martínez.

Se aprueba.

-Oficio 03-5952 (03/06/2016) De: Docente Magda Astrid Henao Velásquez. Asunto: presenta para su respectiva aprobación el Anteproyecto en modalidad de Formación en Emprendimiento Innovador titulado "Reinvención de los cestos ancestrales empleados en la recolección y el transporte de las pianguas" elaborado por los estudiantes María del Carmen Mena Lemos, John Edward Calle Arias y Maribel Rengifo Vallecilla.

Se aprueba.

-Oficios 03-5922, 03-6182 y 03-6314: Asunto: En cumplimiento del Acuerdo No 002 del 2016 del Consejo de Facultad, "por medio del cual se adopta el acuerdo N°12 de 2015 del Consejo Académico de la Universidad Tecnológica de Pereira y se reglamentan las opciones de trabajo de grado para la Facultad de Ciencias Ambientales" En su Artículo N°6 que hace referencia a las modalidades de calificación: "Mención especial" se solicita la evaluación por parte de pares externos de los siguientes trabajos de grado para optar a nota de Sobresaliente como son:

Director	Nombre	Trabajo de Grado	Evaluadores
Tito Morales Pinzón	Lizeth Rodríguez Villate	Análisis ambiental del metabolismo de materiales y energía de la Universidad Tecnológica de Pereira y contribuciones a su política ambiental	Aida Milena García y Juan David Céspedes
Tito Morales Pinzón	Carlos Eduardo Baena Gaviria	Evaluación del Aprovechamiento de Recursos Hídricos no convencionales en la vivienda urbana	Jorge Iván Orozco Betancur y Manuel Tiberio Flórez Calderón
Tito Morales Pinzón	Stefanía García Gómez	Aspectos de ordenamiento territorial para la gestión del cambio climático en el Paisaje Cultural Cafetero	Juan Carlos Camargo García y Eduardo Arias Pineda

La nota de Aprobado de dichos trabajos de grado ya fue reportada al Centro de Registro y Control Académico para los respectivos trámites de grado.

-Oficio 03-6266 (10/06/2016) De: Estudiante Niyideth Lozano Benítez (1.087.557.689). Asunto: Presenta renuncia formal al intercambio académico en la ciudad de México, México debido a inconvenientes personales, además cuenta con la posibilidad de realizar intercambio académico en la ciudad de Coxim, Brasil.

Se aprueba la cancelación del intercambio académico en la Ciudad de México.

-Oficio 03-6265 (10/06/2016) De: Estudiante Niyideth Lozano Benítez (1.087.557.689). Asunto: Solicita aprobación por parte del Consejo de Facultad para realizar intercambio académico en la Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS), en la ciudad de Coxim, Brasil durante el periodo académico 2016-II, en el programa BACHARELADO EM GESTAO AMBIENTAL, adicional presenta para consideración cuadro resumen de las materias a cursar en la UEMS y las que podrían ser homologadas dentro del currículo del programa Administración del Medio Ambiente de la UTP.

BACHARELADO EM GESTAO AMBIENTAL		ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	
ASIGNATURA	CHS*	ASIGNATURA	CRÉDITOS
Gestao de Unidade de Consevacao e do patrimonio histórico	4	Pensamiento Complejo y Planificación Ambiental	Electiva I
Recuperacao de Áreas Degradadas	4	Gestión Para el Uso Sostenible de la Biodiversidad	Electiva II
Conservacao de Biodiversidade	4	Manejo y Solución de Conflictos Ambientales.	Electiva III

Se aprueba el intercambio académico al igual que las asignaturas a cursar en el segundo semestre de 2016, se enviará comunicación a la oficina de Relaciones Internacionales

-Oficio 03-5886 (03/06/2016) De: Estudiante Diego Felipe Arteaga (1.088.323.486) Asunto: solicita aprobación para ampliar plazo del Intercambio Académico en la Universidad Tecnológica de Brandeburgo en la ciudad de Cottbus, Alemania para el segundo semestre del 2016, con el fin de aprender el idioma y en un futuro poder optar a una beca por parte del DAAD para estudios de Posgrado.

Se aprueba la prórroga para el segundo semestre de 2016, se enviará comunicación a la Oficina de Relaciones Internacionales.

## SOLICITUDES DE TRANSFERENCIAS INTERNAS Y EXTERNAS SEGUNDO SEMESTRE DE 2016

<b>Nro. Solicitud</b>	<b>Tipo de Solicitud</b>	<b>Fecha</b>	<b>Solicitante</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Tramite Actual</b>
5339	TRANSFERENCIA INTERNA. INGENIERIA INDUSTRIAL. ICFES: 384. PROMEDIO:4.4. Inicio 2015-1, 2015-2 y 2016-1	2016-04-17	URIBE VALENCIA MIGUEL ANGEL	Facultad de Ciencias Ambientales	Aprobada, con posibles acreditaciones
5345	TRANSFERENCIA INTERNA. LICENCIATURA EN PEDAGOGIA INFANTIL. ICFES: 233. PROMEDIO:4.3. Inicio 2015-2 y está cursando 2016-1	2016-04-17	ROZO FLOREZ ANGIE MELISSA	Facultad de Ciencias Ambientales	Negada, bajo promedio en el ICFES y no hay afinidad del programa para acreditar asignaturas.
5350	TRANSFERENCIA INTERNA DE QUIMICA INDUSTRIAL. ICFES: 45.61. PROMEDIO: 3.9. cursó único semestre en 2015-2	2016-04-18	DIAZ ARTEAGA KEVIN ANDRES	Facultad de Ciencias Ambientales	Negada, no hay afinidad del programa. (1 asignatura posible a acreditar)
5300	TRANSFERENCIA INTERNA. INGENIERIA MECANICA. ICFES: 46.56. PROMEDIO:2.1 cursó único semestre en 2015-1	2016-04-14	GALLEGO GRAJALES YAMID ANDRES	Facultad de Ciencias Ambientales	Negada por bajo promedio (0 asignaturas a acreditar)
5510	TRANSFERENCIA INTERNA, DE INGENIERÍA DE SISTEMAS. ICFES: 46.34. PROMEDIO: 3 (VERIFICAR) Inicio I-S-2015 y cursa I-2016	2016-05-16	GALLEGO RANGEL JUAN DAVID	Facultad de Ciencias Ambientales	Negada por bajo promedio (2 posibles asignaturas a acreditar)
5575	TRANSFERENCIA INTERNA de INGENIERÍA EN MECATRÓNICA-CICLO I TÉCNICO PROFESIONAL EN MECATRÓNICA JORNADA ESPECIAL. ICFES:320. PROMEDIO: 3.7. Ha cursado 2 semestres	2016-05-26	DAZA RUIZ BRANDON ANDRÉS	Facultad de Ciencias Ambientales	Negada por bajo promedio (2 posibles asignaturas a acreditar)
5587	TRANSFERENCIA INTERNA de -ADMINISTRACIÓN DEL TURISMO SOSTENIBLE - CICLO I TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS	2016-05-30	MARULANDA MURILLO DIANA CAROLINA	Facultad de Ciencias Ambientales	Se aprueba (2 posibles asignaturas a acreditar)

	DEL TURISMO SOSTENIBLE. ICFES: 253. PROMEDIO:3.8. Un semestre cursado					
5662	TRANSFERENCIA INTERNA de INGENIERÍA ELÉCTRICA. ICFES: 46.62 PROMEDIO: 1.9, Ocho semestres cursados	2016 -06- 09	ALZATE AGUDELO ANDRES ALEXIS	Facultad de Ciencias Ambientales	Negada por bajo promedio	
327	TRANSFERENCIA EXTERNA. Universidad de Antioquia. Programa Bioingeniería	2016 -06- 02	GALLEGO LÓPEZ MÓNICA VIVIANA	Facultad de Ciencias Ambientales	Aprobada	

### Solicitudes Generales

Sel.	Programa	Tipo De Solicitud	Número	Fecha	Solicitante	Concepto	Justificación
<input checked="" type="checkbox"/>	27- ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	PRORROGA PROYECTO DE GRADO	4034	2016 -05- 03	MEJIA CARDONA DANIEL EDUARDO	APROBAR	Se le aprueba la segunda prórroga para matricular trabajo de grado en el primer semestre de 2016
<input checked="" type="checkbox"/>	27- ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	PRORROGA PROYECTO DE GRADO	4067	2016 -05- 23	GARCÍA CASTAÑEDA JHON EDDIERTH	APROBAR	Se aprueba la prórroga para matricular trabajo de grado en el segundo semestre académico de 2016, ya le fue aplicado el Artículo 157 del Reglamento Estudiantil.
<input checked="" type="checkbox"/>	27- ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	PRORROGA PROYECTO DE GRADO	4140	2016 -06- 16	CARDONA SÁNCHEZ JULIÁN MAURICIO	APROBAR	Se aprueba la prórroga para matricular trabajo de grado en el segundo semestre de

							2016
<input checked="" type="checkbox"/>	27-ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	VER SIMULTANEIDAD	14751	2016-06-16	LAINA AGUDELO ALEJANDRA MARÍA	APROBAR	Se aprueba la simultaneidad de Estadística y Bioestadística
<input checked="" type="checkbox"/>	27-ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	VER SIN PRERREQUISITO	15038	2016-06-17	LOZANO AGUDELO DANIELA	APROBAR	se aprueba cursar sin prerrequisito Ecomarketing, teniendo en cuenta la justificación

- ASUNTOS DOCENTES

Carlos A. Victoria.

Informa el profesor Carlos A. Victoria, sobre realización de Sala de Profesores para analizar el proyecto de evaluación docente en curso y las modificaciones al Acuerdo 1279. Para el primer caso el Consejo Superior integró una comisión para discutir y consensuar una propuesta. En el segundo el CESU de común acuerdo con el representante profesoral tienen suspendido el trámite. Se informa que la Junta Directiva de ASPU emitió un comunicado en el que se hacen varias observaciones sobre los problemas jurídicos de dicho proyecto. Se recomienda que los docentes se apropien y discutan el tema. Sobre la evaluación docente es necesario que la Sala de Profesores se pronuncie y envíe sus observaciones a la Comisión creada.

-El profesor Jorge Augusto Montoya A., solicita disminución de docencia directa por 6 horas para la coordinación del Programa de Ingeniería Sostenible de Madera.

Se aprueba.

- ASUNTOS EGRESADOS

Informa la representante de Los egresados:

No hay asuntos. Las tarjetas se han agilizado el consejo profesional ha dado respuesta a algunos egresados. En promedio son 4 meses. Difundir el paso a paso. El consejo no tiene capacidad operativa. Ha mejorado. En la UTP Y CARDER han sido flexibles con los soportes presentados por los egresados para trámite. En gobernación y Alcaldía más severos en la exigencia de la Tarjeta.

Pendiente respuesta a una solicitud de JAIME ANDRES RESTREPO egresado que se le aclare cuál es su perfil. Enviada a rector primero y luego reenviada a AMBIEGRESADOS para que ayude a respuesta.

5. Asuntos Departamentos, Centro de Gestión Ambiental, Escuela de Posgrados, Escuela de Turismo, Programa Administración Ambiental, Jardín Botánico, Informe Decanatura.

- ASUNTOS DEPARTAMENTOS

CIENCIAS BÁSICAS

-Oficio 02-274-15 (21/06/2016). De: Director Departamento de Ciencias Básicas Ambientales Juan Carlos Camargo. Asunto: Presenta solicitud de aval para ser designado durante el segundo semestre de este año como profesor visitante en el marco del convenio con la BTU Cottbus-Senftenberg.

Resalta que definir su visita desde ahora es fundamental, teniendo en cuenta las gestiones que se deben realizar para la consecución de vivienda en esta ciudad y aquellas relacionadas con la preparación del curso a impartir.

Se aprueba.

Informe del profesor Juan Carlos Camargo

Evaluación docente. Excepto dos profesores todos están por encima de 4.4. Las observaciones son repetitivas. Los profesores están muy ocupados faltan a clase. Decano: revisión de planes básicos. Profesores transitorios ponen dedicación a investigación, pero que no deben colocar horas que no suman.

El profesor Camargo dice que estos problemas se deben a que ahora tenemos profesores-estudiantes de doctorado, al tiempo que están en clases y en grupos de investigación. Se mejoró en lo pedagógico porque no hay observaciones, aunque no se hayan hecho cursos de pedagogía. Pide uso de recursos para cursos de pedagogía.

#### ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS

No hay informe

#### CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

Informe del profesor Tito Morales.

Con respecto a la evaluaciones:

Se encuentran menos comentarios negativos con respecto al semestre pasado. Recurrencia con desempeño del profesor Fernando González, quien fue evaluado por debajo de 4.0. Las observaciones son las mismas: contenido, ausencia, etc. Se le programó un solo curso. No han salido los cursos todavía y aún no se la ha programado para el segundo semestre de 2016.

Caso del profesor Santiago Restrepo con dificultades. Informó que se ha encontrado muy ocupado con otras actividades por fuera de la Universidad. Se comprometió a dedicarse completamente a los cursos. Reconoce el problema.

En reunión del Departamento el día 20 de junio se entregaron los informes por parte de los docentes correspondientes al cumplimiento de las actividades definidas en los respectivos planes de trabajo. Se solicita que desde la Escuela se envíen las actividades a desarrollar en el periodo intersemestral ya que algunos docentes presentan dificultad de asistir a la reunión programada (licencia de paternidad –profesor Manuel Tiberio- y salida de proyecto de investigación – Héctor Vásquez-).

Debido a la solicitud de vinculación de los docentes transitorios a grupos de investigación se recomienda que los directores de grupo incluyan a los docentes transitorios respectivos GRUPLAC y



que estos a su vez se comprometan con los productos de investigación y/o académicos que correspondan a su campo de formación y trabajo como contribución a los grupos de investigación.

El profesor Luis Sandoval (curso de economía general) manifestó inconveniente en elaboración del examen final por un cruce con otros parciales programados en el mismo horario.

El profesor Manuel Tiberio informó sobre dificultades de usar la sala de SIG con uno de los grupos de Simulación. Se solicita revisar programación de la sala.

La profesora Sandra Loiza informó sobre dificultades de cruces por salidas de campo y clases con cruces de una hora con matemáticas, lo que hace que los estudiantes lleguen tarde.

- ASUNTOS CENTRO DE GESTIÓN AMBIENTAL

Informa la Administradora Ambiental Aida Milena García  
Reunión con Coordinadores de mercados agroecológicos de varias ciudades y puntos de comercialización. Se han incrementado los espacios para consumo de alimentos más sanos. Generar criterios comunes para el mercado. Pensar en mercado regional. Posible apoyo de Ministerio de agricultura en la línea de agricultura familiar y post conflicto.

Desde recicloton alianza con empresa de aseo de Pereira. Impulso al COMITÉ METROPOLITANO DE GESTION RESIDUOS PELIGROSOS con varias entidades. Idea: diseñar un DIPLOMADO en residuos peligrosos e incrementar campañas post consumo. La UTP es la única donde confluyen estos residuos .

ALIANZA CARDER UTP es un proceso que inicio en el Departamento ejercicio desde hace 8 años. El más grande es el ambiental. 2015 no tuvo renovación. Con el director encargado de CARDER hubo nuevo acercamiento. Proyectos de Carder para articularse con UTP. Están desarrollando pliegos y contra partidas de la Universidad. Es clave que se conozca el marco -por ejemplo- para el desarrollo de tesis y prácticas.

- ASUNTOS ESCUELA DE POSGRADOS

### **ASUNTOS ESCUELA DE POSGRADOS MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES**

#### **Asuntos Estudiantes**

**Memorando No 02-2725- 37 del 20/06/2016:** El Comité Curricular de la Maestría en Ciencias Ambientales en Acta No 5 del 1 de junio de 2016, recomienda para su respectiva aprobación el anteproyecto relacionado a continuación:

**NOMBRE ESTUDIANTE:** Olga Lucía Ordóñez Fierro

**CÓDIGO No:** 30329871

**TÍTULO ANTEPROYECTO:** Digestión Anaerobia a Bajas Temperaturas

**DIRECTOR:** Docente Juan Mauricio Castaño Rojas.

Se aprueba, pero se sugiere cambio de nombre al título de anteproyecto pues es muy técnico para los postulados de la Ciencias Ambientales.

**Memorando No 02-2725-38 del 20/06/2016:** El Director Juan Mauricio Castaño de la Maestría en Ciencias Ambientales remite para su respectiva aprobación y trámites ante Registro y

Control Académico el calendario académico de la Maestría en Ciencias Ambientales - Estudiantes Antiguos Becarios del MEN, Pereira y Pasto para el segundo semestre de 2016, de la siguiente forma:

Solicitud de Reingreso: Del 27 de Junio al 5 de agosto de 2016  
 Permisos académicos: Del 27 de Junio al 12 de agosto de 2016  
 Solicitud de cursos dirigidos: Del 1 de Julio al 31 de agosto de 2016  
 Publicación de Recibos de Pago: 8 de Julio de 2016  
 Matrícula Financiera: Del 8 de Julio al 5 de agosto de 2016  
 Matrícula Académica: Del 25 de julio al 5 de agosto de 2016  
 Matrícula Financiera con recargo (10%): Del 6 de agosto al 23 de septiembre de 2016  
 Inicio de Clases: 5 de agosto de 2016  
 Último día de Clases: 12 de Noviembre de 2016  
 Digitación de Notas: hasta el 9 de Diciembre de 2016

Se aprueba.

### **MAESTRÍA EN ECOTECNOLOGÍA**

#### **Asuntos Estudiantes**

**Memorando No 02-2722-39 del 20/06/2016:** El Director de la Maestría en Ecotecnología Juan Mauricio Castaño Rojas recomienda para su respectiva aprobación y trámites ante Registro y Control Académico la solicitud de las estudiantes de la Maestría en Ecotecnología para matricular la asignatura electiva Biotecnología (703V3) de forma adicional al plan de estudios, ya que han cumplido con las 4 electivas exigidas por el programa. Se relacionan las estudiantes a continuación:

- Nathalia Cardona Hurtado Con código 1093219276
- Nathaly Villa Pulgarín Con código 1087993163
- Paula Andrea González Patiño Con código 25248933

Se aprueba.

**Memorando No 02-2722- 40 del 20/06/2016:** El Comité Curricular de la Maestría en Ecotecnología en acta No 4 del 24 de mayo de 2016 recomienda para su respectiva aprobación y trámites ante Registro y Control Académico que la estudiante Yuly Marcela Flórez Muñoz con código No 1094902677 pueda tomar en simultánea las asignaturas Seminario de Fundamentación II (70214) y Seminario de Fundamentación III (70314) para el primer semestre de 2016.

**Se aprueba.**

### **DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

**Memorando No 02-2724-17 del 20/06/2016:** El Director Juan Mauricio Castaño del Doctorado en Ciencias Ambientales remite para su respectiva aprobación y trámites ante Registro y Control Académico el calendario académico del Doctorado en Ciencias Ambientales - Estudiantes antiguos para el segundo semestre de 2016, de la siguiente forma:

#### **CALENDARIO DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES SEGUNDO SEMESTRE DE 2016 (Estudiantes Antiguos)**

Solicitud de Reingreso: Del 27 de Junio al 5 de agosto de 2016  
 Permisos académicos: Del 27 de Junio al 19 de agosto de 2016  
 Solicitud de cursos dirigidos: Del 1 de Julio al 31 de agosto de 2016

Publicación de Recibos de Pago: 8 de Julio de 2016  
 Matrícula Financiera: Del 8 de Julio al 12 de agosto de 2016  
 Matrícula Académica: 8 al 16 de agosto de 2016  
 Matrícula Financiera con recargo (10%): Del 16 de agosto al 7 de octubre de 2016  
 Inicio de Clases: 16 de agosto de 2016  
 Último día de Clases: 10 de Diciembre de 2016  
 Digitación de Notas: 16 de Diciembre de 2016

Se aprueba.

### **ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL – ENFASIS EN GESTION INTEGRAL DE LA GUADUA**

**Memorando No 02-272-25 del 20/06/2016:** El Director Juan Mauricio Castaño de la Especialización en Gestión Ambiental Local, remite para su respectiva aprobación y trámites ante Registro y Control Académico el calendario académico de la Especialización en Gestión Ambiental local con énfasis en Gestión Integral de la Guadua - Estudiantes antiguos (Pereira-Pasto) para el tercer trimestre de 2016, de la siguiente forma:

### **CALENDARIO ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL – ENFASIS EN GESTION INTEGRAL DE LA GUADUA-**

#### **TERCER TRIMESTRE DE 2016 (Estudiantes Antiguos Pereira – Pasto)**

Solicitud de Reingreso: Del 27 de junio al 5 de Agosto de 2016  
 Permisos Académicos: Del 27 de junio al 19 de Agosto de 2016  
 Publicación de Recibos de Pago: 1º de julio de 2016  
 Matrícula Financiera: del 1º de Julio al 18 de Agosto de 2016  
 Matrícula Académica: del 19 al 22 de Agosto de 2016  
 Matrícula Financiera con recargo (10%) : del 22 de Agosto al 17 de Septiembre de 2016  
 Iniciación de Clases: 22 de Agosto de 2016  
 Último día de Clases: 15 de Octubre de 2016  
 Digitación de Notas: 21 de Octubre de 2016

Se aprueba.

-Oficio 01-2723- 1 (21/06/2016). De: Coordinador Académico Maestría en Biología Vegetal Luis Gonzaga Gutiérrez López. Asunto: Se recomienda para su respectiva aprobación el Calendario Académico de los estudiantes antiguos de la Maestría en Biología Vegetal para el segundo Semestre de 2016.

Solicitud de Reingreso: Del 27 de Junio al 5 de agosto de 2016  
 Permisos académicos: Del 27 de Junio al 19 de agosto de 2016  
 Solicitud de cursos dirigidos: Del 1 de Julio al 31 de agosto de 2016  
 Publicación de Recibos de Pago: 8 de Julio de 2016  
 Matrícula Financiera: Del 8 de Julio al 12 de agosto de 2016  
 Matrícula Académica: 8 al 16 de agosto de 2016  
 Matrícula Financiera con recargo (10%): Del 16 de agosto al 7 de octubre de 2016  
 Inicio de Clases: 16 de agosto de 2016  
 Último día de Clases: 10 de Diciembre de 2016  
 Digitación de Notas: 16 de Diciembre de 2016

Se aprueba.

- ASUNTOS ESCUELA DE TURISMO

-Oficio 02-279-60 (10/06/2016). De: Director Programa Turismo Sostenible Jorge Iván Orozco Betancurth. Asunto: Recomienda al Consejo de Facultad, la aprobación del curso dirigido AGG13 Investigación de Mercados Turísticos, del estudiante Juan David Mendoza Betancur código 1088258337, el cual inicialmente se asignó a la docente Sandra Gómez Henao, pero la docente se asignó no cumplía con los requisitos para orientarlo, ahora se asigna al docente Harold Humberto Hernandez.

Se aprueba.

Solicitud del Director del Programa de Turismo Sostenible para que se le autorice aprobar las transferencias internas de los ciclos tecnológico y profesional a los nuevos planes de estudio que se derivan de la aprobación de la reforma curricular.

Aprobado

**Escuela de Turismo, Jorge Iván Orozco.**

-Según información del vicerrector académico doctor Jhoniers Guerrero Erazo, el MEN ya aprobó la reforma curricular del Programa de Turismo. Aunque las resoluciones firmadas por la viceministra aún no han llegado para notificación, se han sostenido reuniones con Admisiones Registro y Control para avanzar en el proceso de aplicación de los cambios.

El primer paso es la adopción del plan de transición, que incide no sólo en las asignaturas sino en la liquidación de las matrículas. Se ha tenido información de estudiantes a los cuales el valor de su matrícula no corresponde con lo que debe ser, según la reforma. Se solicita al decano un comunicado a la oficina de Gestión Financiera para que se hagan los ajustes. El director debe elaborar el borrador del memorando.

-Se requiere reglamentar los trabajos de grado para tecnólogos, según el nuevo plan de estudios, que incluye las escuelas de aprendizaje. El programa presentará la propuesta en el próximo Consejo de Facultad

-Es necesario que el Consejo Académico expida un acuerdo que reglamente el programa por ciclos propedéuticos, esto implica una modificación a la reglamentación actual sobre la materia. El programa elaborará la propuesta.

-Si bien se está trabajando en la propuesta de la cocina sostenible para la Universidad, se elaboró un estudio de mercado y una propuesta en el marco de un trabajo de grado del ciclo tecnológico. Se presentará al Señor Rector en los próximos días.

-La profesora Aida Milena García solicita al programa de Turismo respaldo para tomar el curso de Maestro Virtual.

Se recomienda que haga parte de la lista que se está construyendo en la Facultad, para pasar a la vicerrectoría y que sea allí donde se determine si puede o no tomar el curso, dada su condición de docente catedrática.

-El profesor Jorge Iván Orozco informa sobre las dificultades que se presentaron en la salida académica a San Andrés, particularmente por el comportamiento de Aviatur. Está preparando un informe escrito sobre el asunto.

Teniendo en cuenta que este semestre se tendrán los primeros egresados del ciclo profesional de Administración de Turismo Sostenible, se está preparando un evento donde se haga un reconocimiento a estos estudiantes, y también se está gestionando la elaboración de un mosaico.

**Hugo Daniel Mancera, representante de estudiantes invitado:**

El tema del inglés. Estudiantes que no podrán matricular al 2017 ciertos niveles de inglés. Estudiantes quedados. ¿Qué se puede hacer para que adelanten?

El Decano responde que la gestión es con el ILEX. Atraso por los ciclos. Si no pasan un ciclo no pueden ver los demás. Es un problema de los estudiantes. Deben buscar alternativas. Que el director de la Escuela haga la Consulta ante el Ilex. Si en cuarto semestre no llevan 3 niveles de inglés no pueden continuar los demás ciclos. La reforma bajó el número de curso pero ahora son más intensos. Alternativa propuesta: examen de suficiencia.

Al quinto semestre deben tener al menos 3 niveles de inglés aprobado. A partir de 6 semestre de 2017 mínimo de cursos. Programas tecnológicos 2 cursos de inglés en 4 semestres. No pueden matricular el siguiente semestre. En Turismo 20 estudiantes del ciclo tecnológico tienen ese problema. Deben solucionarlo en este 2016.

**Daniel Eduardo Cortes, Representante estudiantil:**

Se informó al Consejo de Facultad sobre el nombramiento de dos estudiantes del programa de Administración en Turismo Sostenible de quinto y sexto semestre quienes serán los representantes ante el Viceministerio de Turismo. En consecuencia se solicita el apoyo por parte de la Facultad para estos estudiantes dado que deben viajar a Bogotá. Se enviará por parte del representante de los estudiantes el comunicado del Ministerio de Industria y Comercio en el que se designan a los estudiantes.

- ASUNTOS PROGRAMA ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL

Hay un reporte de estudiantes de Admón. Ambiental que están rezagados en los cursos de inglés. Se aprueba una reunión informativa con los estudiantes para advertirles sobre las consecuencias académicas. La retención ahora es a mitad de la carrera y no al final. Por semestre pueden tomar 2 niveles de inglés. Así se deberían cancelar varios semestres. Producir una ALERTA y dar opciones. Se solicita informe de la vice rectoría académica por parte de la Escuela con copia al ILEX. Tendríamos un colapso en el primer semestre de 2017.

El Decano solicita a la Escuela que los estudiantes que piden prórroga y tienen Director de proyecto, para el próximo semestre, se les defina la situación de sus proyectos de grado.

**Escuela de Administración Ambiental, Carlos Ignacio Jiménez**

Para el 2016-1 se graduaran 60 estudiantes del programa de Administración Ambiental. Esta cifra es significativa y responde a los procesos de ajustes a los trabajos de grado. Es importante anotar que la calidad de los trabajos no se afecta pues son dirigidos por grupos de investigación y/o docentes con idoneidad y pertinencia académica.

En relación al seminario de grado se ha enviado a los egresados no graduados una consulta sobre disponibilidad (tiempos-costos) de realizar el Seminario. Se espera contar con la información consolidada el 30 de julio para ajustar el presupuesto.

Se asistió a la II Jornada Iberoamericana de Medio Ambiente realizada en la Universidad Central del Ecuador. De este evento surgieron las siguientes iniciativas:

-Dinamizar el convenio firmado con Unesur y enviar docentes y estudiantes para el segundo semestre de 2016. En ese sentido el director del programa de Turismo Sostenible, Jorge Iván Orozco, pone una estructura para hacer el primer intercambio.

-Con la Universidad Central del Ecuador se deja la disponibilidad de enviar una propuesta de convenio para realizar la misma movilidad.

-En relación a la cursos de formación complementaria para docentes se plantea que para el segundo semestre de 2016 se propone lo siguiente: a) dar continuidad al curso de google aps para docencia; b) programar conjuntamente con la Escuela de Postgrados el curso de sistematización de experiencias significativas y b) programar un curso sobre pedagogía práctica en el aula con el fin de dinamizar el salón de clases.

- JARDÍN BOTÁNICO

No hay asuntos.

- INFORME DECANATURA

El Señor Decano, presenta informe de todas las actividades realizadas.

#### 6. Propositiones y varios.

-Oficio 03-6336 (13/06/2016). De: Director del Grupo de Investigación en Ecología, Ingeniería y Sociedad - EIS Juan Mauricio Castaño Rojas. Asunto: Presenta solicitud de traslado presupuestal del proyecto "ECOSYSTEM RESPONSE TO CLIMATE CHANGE IN THE MOUNTAIN WETLANDS USAID" identificado con el centro de utilidad 511-3-272-50, debido a que se requiere realizar el pago de los gastos de inscripción del señor Juan Mauricio Castaño Rojas, a la "16th Reunión anual de ecología, ingeniería y sociedad en Nokville- Tennessee con el fin de presentar la ponencia "Effect of Climate on Wetland Plan Phenology - Case Study of Andean Mountain Wetlands". Dicho traslado no afectará la ejecución normal del proyecto.

el cambio solicitado consiste en:

De Viáticos \$ 1.221.147 a Gastos de Capacitación.

Se aprueba.

-Oficio 03-6245 (10/06/2016). De: Director Grupo de Investigación en Agua y Saneamiento Diego Paredes Cuervo. Presenta solicitud de adición presupuestal del proyecto "Caracterización de Aguas a Diferentes Usuarios Externos" código 511-23-272-180, correspondientes a los ingresos por concepto de estudios de caracterización aprobados por los usuarios que se describen a continuación:

Empresa	Valor Caracterización aprobada	Soporte
---------	--------------------------------	---------

Centro Medico Salud Vital	\$4.898.000	Carta de aceptación
Jardines de la Esperanza S.A	\$1.732.000	Carta de aceptación

Un total de \$ 6.630.000 disponible para distribuir en los siguientes rubros:

Honorarios: \$4.852.500  
 Materiales y suministros - papelería: \$120.000  
 Administración (5%): \$ 331.500  
 Biblioteca (5%): \$ 331.500  
 Investigación (5%): \$ 331.500  
 Gastos generales (5%): \$ 331.500  
 Utilidades (Fondo de facultad 5%): \$ 331.500

-El Señor Decano presenta solicitud para que se nombre Decano Encargado durante su periodo de vacaciones.

Teniendo en cuenta que el profesor Juan Mauricio Castaño se reintegra de sus vacaciones el 27 de junio, se recomienda y aprueba nombrarlo encargado del 27 de junio al 6 de julio de 2016.

-Memorando 02-121-294 (20/06/2016). De: Vicerrector Académico Jhoniers Gilberto Guerrero Erazo. Asunto: Remite información del estado de los estudiantes en cada Programa a cohorte 2015-2.

Informativo.

-Oficio 02-278-15 (20/06/2016). De: Director Centro Regional de Producción Más Limpia Eje Cafetero Jorge Augusto Montoya Arango. Asunto: Presenta cambio de rubros Proyecto Aulas Alternativas en Guadua y Madera (278-03-33). De la orden de servicio número 2628 a nombre del contratista VÍCTOR FABIÁN ESPINOZA RAMÍREZ de la vigencia anterior 2015, se reintegraron al presupuesto del proyecto 511-23-272-231 PROYECTO AULAS ALTERNATIVAS EN GUADUA Y MADERA un valor de \$13.000.000 dicho reintegro debe ser distribuido de la siguiente manera:

- a) \$5.000.000 (cinco millones de pesos) para el rubro: HONORARIOS
- b) \$8.000.000 (ocho millones de pesos) para el rubro: OBRA CIVIL

Se aprueba.

-Oficio 03-6848 (21/06/2016). De: Docente Diego Paredes Cuervo. Asunto: Presenta solicitud de movimiento presupuestal al proyecto "**Aplicación de la estrategia para la implementación de la Evaluación Regional del Agua (ERA) en jurisdicción del departamento de Caldas (Fase III).**" Código 511-23-272-246, de la forma como se describe a continuación:

DEL RUBRO	MONTO A TRASLADAR	AL RUBRO
Viáticos y gastos de viaje	<b>\$2.600.000</b>	<b>Honorarios</b>
Papelería	<b>\$23.528</b>	
Fletes y acarreos	<b>\$1.850.000</b>	

Es de anotar que el movimiento solicitado no afecta el desarrollo del proyecto ni sus objetivos.

Se aprueba.

-Oficio sin radicado (20/06/2016). De: Director Grupo Investigación Agua y Saneamiento Diego Paredes Cuervo. Asunto: solicita nombramiento del profesor Juan Mauricio Castaño Rojas, como ordenador de gasto de los proyectos que figuran a su nombre, mientras está en vacaciones. Los proyectos son:

Proyecto	Código
Diagnóstico, valoración y evaluación de la aplicabilidad de los instrumentos de administración del recurso hídrico en el país	511-23-272-253
Aplicación de la estrategia para la implementación de la Evaluación Regional del Agua (ERA) en jurisdicción del departamento de Caldas (Fase III).	511-23-272-246
Alternativas de adaptación a efectos de variabilidad climática y cambio climático del recurso hídrico subterráneo en zonas de expansión urbana.	511-3-272-52
Formulación del plan de manejo del acuífero de la de la cuenca del río Risaralda, implementación de los planes de manejo de los acuíferos Santagueda km 41- Irra y río Grande la Magdalena y operación de la red de monitoreo de agua subterránea de los acuíferos en la jurisdicción de Caldas	511-23-272-240
Caracterización de aguas a diferentes usuarios	511-23-272-180

Se aprueba.

-Oficio sin radicado (20/06/2016). De: Director Grupo de Investigación en Agua y Saneamiento Diego Paredes Cuervo. Asunto: Presenta solicitud de adición presupuestal del proyecto "Caracterización de Aguas a Diferentes 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:

Empresa	Valor Caracterización aprobada	Soporte
Cooperativa de buses urbanos de Pereira	\$400.000	Carta de aceptación
Central de sacrificio de Risaralda S.A (CSR S.A Guayabito)	\$1.752.000	Carta de aceptación
Hospital de Alcalá- San Vicente de Paul	\$2.265.000	Carta de aceptación

**Un total de \$ 4.417.000 disponible para distribuir en los siguientes rubros:**

Materiales y suministros-Material de laboratorio \$800.000  
 Viáticos y gastos de viaje- Pasajes aéreos nacionales \$1.491.900  
 Seguros y pólizas \$ 800.000  
 Abono a saldo proyecto \$220.850



Administración (5%): \$220.850  
Biblioteca (5%): \$220.850  
Investigación (5%): \$220.850  
Gastos generales (5%): \$220.850  
Utilidades (Fondo de facultad 5%): \$220.850

Se aprueba.

-Oficio 03-6844 (20/06/2016). De: Director Grupo de Investigación en Agua y Saneamiento Diego Paredes Cuervo. Asunto: Presenta solicitud de aprobación del proyecto "Muestreo y caracterización de aguas requeridos por CHEC" que será desarrollado por el grupo de investigación en Agua y Saneamiento para CHEC, mediante aceptación de oferta CT2016-000110 de 2016. El valor total del Proyecto es de \$534.965.575, de los cuales solicita se apruebe que \$90.000.000.00 vayan directamente al laboratorio de Química Ambiental de la Facultad y el saldo (\$444.965.575.00) sea manejado por GIAS. De igual manera solicita se recomiende su nombre como Director del Proyecto y Ordenador del Gasto del mismo.

Se aprueba.

Se aprueba para el viernes 29 de julio un taller sobre el PEI y Plan de Gestión. Convocar a un Consejo de Facultad.

A las 12:00 del día se da por terminada la sesión.

LUIS GONZAGA GUTIERREZ LOPEZ  
Presidente  
Decano Facultad de Ciencias Ambientales

CARLOS ALFONSO VICTORIA MENA  
Secretario  
Representante de los docentes

*Gloria Patricia S.*