

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES
DECANATURA

CONSEJO DE FACULTAD - ACTA 021

FECHA: 11 de julio de 2012
HORA: 7:00 a.m.
LUGAR: LA CASONA

ASISTENTES:

JHONIERS GUERRERO ERAZO, Decano, presidente
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
JHON JAIRO ARIAS MENDOZA, Representante de los docentes
ALEJANDRA GONZALEZ ACEVEDO, Representante de los egresados.

INVITADO:

JHON JAIRO OCAMPO CARDONA, Docente Departamento de Ciencias Administrativas
SANTIAGO LUJAN, estudiante

AUSENTES:

LEON FELIPE CUBILLOS QUINTERO, Director Escuela de Posgrado, con excusa.
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.
JHON MARIO RODRIGUEZ PINEDA, Director Ciebreg, sin excusa.

ORDEN DEL DIA:

1. Verificación quórum.
2. Nombramiento secretario (a) de la sesión.
3. Lectura y aprobación Acta 019 y 020 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 Jhon Jairo Arias Mendoza.

3. Lectura y aprobación Acta 019 y 020 referéndum.

Se da lectura a las actas 019 y 020 referéndum y se aprueban por unanimidad.

4. Asuntos Estudiantes, Docentes y Egresados.

✓ **ASUNTOS ESTUDIANTES:**

Se presenta el Acta del Comité Curricular No.12 del 3 de julio de 2012, del Programa de Administración del Medio Ambiente.

-Oficio 999902-6882 De: Estudiante Leydi Stefanny Bedoya Arenas. Asunto: Solicita recomendación para realizar práctica empresarial No conducente a trabajo en la empresa Ingeométrica.

Se niega la solicitud en virtud de que no cumple con el mínimo de créditos exigidos para aprobar la práctica.

-Teniendo en cuenta la recomendación del Comité Curricular, el Consejo de Facultad valida el siguiente concepto para aprobación de las prácticas empresariales:

“Toda práctica empresarial CONDUCENTE O NO a trabajo de grado, se aprobará si el estudiante cumple con los requisitos de tener aprobado 138 créditos, tener un promedio integral de 3.5 y haber realizado el taller de prácticas empresariales. En caso de que la práctica empresarial NO sea conducente a trabajo de grado igual debe cumplir con el acompañamiento de un docente de la Facultad”.

-Oficio 999902-7098 De: Estudiante Santiago Gómez Llano. Asunto: Solicita recomendación para realizar práctica empresarial conducente a trabajo de grado.

Se aprueba trámite ante la oficina de prácticas una vez cumplidos los requisitos.

-Oficio 999902-7124 De: Estudiante Oscar Andrés Agudelo Salazar. Asunto: Solicita recomendación para realizar práctica empresarial conducente a trabajo de grado. Teniendo en cuenta que está pendiente la culminación del taller de prácticas empresariales.

Se niega la solicitud y debe presentarla nuevamente una vez cumpla con los requisitos.

-Oficio 999902-6927 De: Docente Carlos Alfonso Victoria Mena. Asunto: Presenta el concepto de evaluación del anteproyecto titulado “La Institución Educativa El Retiro Evalúa el Desempeño Ambiental en el Corregimiento de Morelia, una apuesta desde la Educación Ambiental para la

Sostenibilidad”, elaborado por las estudiantes Yuliana Andrea Valencia Toro y Paula Andrea Vargas Londoño.

Teniendo en cuenta las observaciones enviadas por el evaluador se hace devolución del trabajo para que las estudiantes con la orientación del director realicen los ajustes pertinentes y lo presenten nuevamente al evaluador para su respectiva aprobación ante el Consejo de Facultad.

-Oficio 999902-7415 De: Docente Diego Paredes Cuervo. Asunto: Presenta el concepto de evaluación del anteproyecto titulado “Plan de Negocios para el Aprovechamiento de Residuos Sólidos Inorgánicos en la Comuna Olímpica del Municipio de Pereira”, elaborado por los estudiantes David Orlando Santana Dávila y Juan Pablo Salazar González, el cual lo suscribe en el perfil Planes programas y proyectos en torno al tema de agua potable y saneamiento.

Teniendo en cuenta las observaciones enviadas por el evaluador se hace devolución del trabajo para que los estudiantes con la orientación del director, realicen los ajustes pertinentes y lo presenten nuevamente al evaluador para su respectiva aprobación ante el Consejo de Facultad.

-Oficio 999902-7413 De: Docente Diego Paredes Cuervo. Asunto: Presenta el anteproyecto de grado titulado “Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos en el Conjunto Residencial Andalucía del Municipio de Pereira: Propuesta de Trabajo” el cual se suscribe en el perfil profesional Planes programas y proyectos de seguimiento y monitoreo ambiental, elaborado por las estudiantes Danna Alexandra Calvo Ayala y Lady Viviana Jiménez Vargas, para su respectiva aprobación.

Se nombra evaluador a la profesional Mónica Salazar Isaza, de la Carder.

-Oficio 999902-7178 De: Docente Sandra Esperanza Loaiza Rivera. Asunto: Presenta el trabajo de grado en la modalidad de practica empresarial titulado “Diagnóstico sobre el Grado de Desarrollo de los Sistemas de Gestión Ambiental de las Empresas Grandes, Medianas y Pequeñas del Sector Metalmeccánico del Municipio de Dosquebradas”, elaborado por las estudiantes Cindy Johanna Ceballos Ramírez y Juliana Montoya Martínez, para su respectiva evaluación.

Se nombra como jurado evaluador al director del Nodo Jaime Osorio Guzmán y al coordinador de la práctica en la Fundación Sembrar Futuro Doctor Javier Hernán Ramírez España.

-Oficio 999902-7414 De: Docente Jhon Jairo Ocampo Cardona. Asunto: Presenta el trabajo de grado titulado “Modelo de Gestión para Proyectos Ambientales Escolares – PRAE - en el Núcleo 2 de la Ciudad de Pereira”, elaborado por la estudiante Salamando Gómez Elizabeth, para su respectiva evaluación.

Se nombra como evaluador el docente Carlos Ignacio Jiménez Montoya.

Temas Varios del Comité Curricular.

-El Señor Decano de la Facultad presenta a consideración del Comité Curricular la asignatura Electiva “Producción y Consumo Sostenible”, la cual se pretende ofrecer virtualmente en convenio con Univirtual a la comunidad académica de la UTP, en especial a los estudiantes que cursan los

últimos semestres. Esta electiva estaría siempre coordinada temáticamente por la Facultad de Ciencias Ambientales y por parte de Univirtual lo relacionado con la parte de sistemas, para dar inicio en el primer semestre académico de 2013.

En el transcurso de la semana el señor Decano recibirá por parte de los integrantes del Comité Curricular las sugerencias o recomendaciones para el mejoramiento del programa y se presentará al Consejo de Facultad para su respectiva aprobación y trámite.

- Se presentan los siguientes asuntos estudiantes que no pasaron por Comité Curricular del Programa de Administración del Medio y el Consejo de Facultad hizo las recomendaciones y aprobaciones:

-Oficio 999902-7433 De: Docente Ana Patricia Quintana Ramírez. Asunto: Presenta el concepto de evaluación del anteproyecto bajo en la modalidad de practica empresarial titulado "La Educación Ambiental Enfocada a la Optimización del Manejo de Residuos Peligrosos y Especiales en El Parque de la Cultura Agropecuaria PANACA S.A", elaborado por la estudiante Claudia Lorena Gallego Osorio, el cual se suscribe en el perfil Planes, programas y proyectos en áreas naturales protegidas del orden nacional, regional y local.

Se aprueba el desarrollo de la propuesta teniendo en cuenta el oficio en mención.

-Oficio 999902-7472 De: Profesional Mónica Salazar Isaza. Asunto: Presenta concepto de evaluación del Anteproyecto "Diagnóstico Productivo y Propuesta Predial para la Implementación de Buenas Prácticas Agrícolas y Producción más Limpia en los Cultivos de Flores y Follajes de Risaralda" elaborado por los estudiantes Alejandra Cardona Ospina y Oscar Alejandro Montoya Trujillo, el cual se suscribe en el perfil de Diagnósticos ambientales, planes de manejo ambiental y evaluación de impacto ambiental.

Se aprueba el desarrollo de la propuesta acogiendo a la sugerencia relacionada en el oficio en mención.

-Oficio 999902-7695 De: Docente Carlos Alfonso Victoria Mena Asunto: Presenta concepto de evaluación del Anteproyecto "La Educación Ambiental en el Líbano (Tolima): Una Mirada desde el Sector Formal de la Educación" elaborado por la estudiante Magda Carolina Uribe Villamil.

Se aprueba el desarrollo de la propuesta.

-Oficio 999902-7714 De: Estudiante Ryan Howard Therán. Asunto: Solicita que por intermedio de la Decanatura se tramite ante el Consejo Académico la cancelación de dos asignaturas electivas, teniendo en cuenta que fue aceptado en el programa Study of the United States Institute for Student Leaders from the Western Hemisphere on U.S. History and Government" en el estado de New York, en representación de la comunidad raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

Se presentan Asuntos estudiantes recibidos por el sistema:

Nro. Solicitud	Tipo de Solicitud	Fecha	Solicitante	Dependencia	Tramite Actual	Estado
1184	PRORROGA DE PROYECTO GRADO	09-jul-2012	SANDOVAL MONTENEGRO ANGELA NURY	Facultad de Ciencias Ambientales	VB DIRECTOR	Se aprueba la prórroga para matricular trabajo de grado en el segundo semestre académico de 2012, con la aplicación del Artículo 157 del R.E. La estudiante debe cursar la asignatura Metodología de la Investigación y la nota será reportada como prueba de suficiencia
1372	TRANSFERENCIA INTERNA	20-jun-2012	GUAPACHA QUINTERO NATALY	Facultad de Ciencias Ambientales	APROBACIÓN FACULTAD	Se niega por venir de un programa Técnico. "Técnica Profesional del Turismo Sostenible"

- El Director de la Maestría en Ecotecnología presenta recomendación del Comité Curricular de la Maestría en Ecotecnología para aprobar anteproyecto titulado: " DISEÑO Y MANEJO DEL CULTIVO DE HELICONIAS DESDE LA PERSPECTIVA DE LA INGENIERIA ECOLÓGICA", elaborado por la estudiante Natalia Bohórquez Bedoya y bajo la dirección del Docente Andrés Duque Nivia.

Se aprueba continuar con el anteproyecto

- El Consejo de Facultad de Ciencias Ambientales, en sesión del día 11 de julio de 2012, acta 021, aprobó los asuntos de estudiantes recomendados por el Comité Curricular de la Maestría en Ciencias Ambientales del 28 de junio de 2012, Acta 03:

-Oficio 999902-5825 De: Estudiante Alexander Velásquez Piedrahita. Asunto: Solicita la cancelación del anteproyecto titulado "Evaluación de los Mecanismos Regulatorios para la Promoción y Desarrollo de las Energías Renovables en Colombia, Estrategia de Mitigación del Cambio Climático" el cual se encuentra bajo la dirección del docente Jorge Augusto Montoya Arango, quien se encuentra en año sabático.

Se aprueba la cancelación del anteproyecto.

-Oficio 999902-6186 De: Docente Miguel Ángel Dossman Gil. Asunto: Presenta el anteproyecto de grado titulado "Evaluar el Aporte de la Energía Geotérmica del Macizo Volcánico del Ruiz en la

Reducción de Emisiones de Gases Efecto Invernadero como Estrategia de Mitigación del Cambio Climático", elaborado por el estudiante Alexander Velásquez Piedrahita.

Se nombra evaluador al docente Jorge Iván Orozco Betancur.

-Oficio 999902-7492 De: Magister Luisa Fernanda Guevara Palacio. Asunto: Presenta Concepto de evaluación del anteproyecto de grado titulado "Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental Procedas como Estrategia de Empoderamiento de la Cultura Político-Ambiental. Estudio de Caso: Santuario - Risaralda" elaborado por el estudiante Carlos Ignacio Jiménez Montoya.

Se aprueba el desarrollo del trabajo de grado.

- Se presentan los siguientes asuntos estudiantes que no pasaron por Comité Curricular de la Especialización en Gestión Ambiental local y el Consejo de Facultad hizo las recomendaciones y aprobaciones:

-Oficio 999902-6648 De: Docente Carlos Andrés Sabas Ramírez. Asunto: Presenta el concepto de evaluación del anteproyecto titulado "Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios para la Secretaria de Salud de Pereira", elaborado por los estudiantes Felipe Bedoya Vargas y Jonathan Guerrero Gutiérrez de la Especialización en Gestión Ambiental Local.

El Consejo de Facultad aprobó su desarrollo teniendo en cuenta el concepto enviado por el evaluador.

-Oficio 999902-7473 De: Estudiante Hernán Darío Zamora Zamora. Asunto: Solicita Cambio de directo del trabajo de grado titulado "Alternativas para Mitigar Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en Fincas Ganaderas Lecheras de los Municipios de Cumbal y Guachucal. Departamento de Nariño", sustentando que el director asignado por el Comité Curricular señor Jorge Hugo García no contó con la disponibilidad para dirigirlo, por consiguiente sugiere al docente Miguel Angel Dossman Gil, quien aceptó continuar con dirección del trabajo en mención.

El Consejo de Facultad designa al docente Miguel Ángel Dossman Gil para continuar con la dirección del trabajo de grado.

-Oficio 999902-7733 De: Docente Jhoniers Guerrero Erazo. Asunto: Presenta la propuesta de anteproyecto titulado "Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos – Inversiones Jotagallo", elaborado por los estudiantes Catalina Ceballos Vargas y Juan Vicente Manzano Gómez de la Especialización en Gestión Ambiental, para su respectiva aprobación.

Se nombra evaluador al docente Guillermo Andrés Fuentes Barrera

- El Director del Doctorado en Ciencias Ambientales presenta los Evaluadores del Examen de candidatura de doctorado de la estudiante Alejandra González Acevedo con código 42130795, al Dr. Marlon Javier Méndez Sastoque de la Universidad de Caldas y a la Dra. Olga Lucia Sanabria Diago de la Universidad del Cauca.

Se aprueba Continuar con las gestiones.

✓ **ASUNTOS DOCENTES:**

Ante la aceptación de la renuncia del profesor Jhon Jairo Ocampo Cardona a la jefatura del Departamento de Ciencias Administrativas, y ante la solicitud de los docentes del Departamento que se nombre por encargo, mientras se puede convocar a elección, al profesor Carlos Ignacio Jiménez Montoya, recomienda el nombramiento por encargo del mencionado profesor, como Jefe encargado del Departamento de Ciencias Administrativas.

Se recomienda a la Rectoría el nombramiento del mencionado docente.

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

✓ **ASUNTOS POSGRADOS:**

-El Director de la Maestría en Ecotecnología, solicita que se gestione la habilitación del sistema para una inscripción extemporánea en la Maestría en Ecotecnología, hasta el 18 de julio de 2012.

Se aprueba y se enviará la solicitud al Centro de Registro y Control Académico

-El Director del Doctorado en Ciencias Ambientales solicita ampliación del Calendario Académico del Doctorado en Ciencias Ambientales del primer semestre de 2012, de la siguiente manera:

Digitación de Notas Finales: Hasta el 16 de julio de 2012
Entrega de notas a Registro 19 de Julio de 2012

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

-El Director del Doctorado solicita aprobación del Calendario Académico del Doctorado en Ciencias Ambientales, para el Segundo Semestre de 2012 de la siguiente manera:

Publicación de Recibos de Pago: 23 de Julio de 2012
Matricula Financiera: 23 de Julio al 28 de agosto de 2012
Matricula Académica: 30 y 31 de agosto de 2012
Iniciación de Clases: 3 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.

-El Director de la Maestría en Ecotecnología solicita aprobación del Calendario Académico de la Maestría en Ecotecnología, para el Segundo Semestre de 2012 de la siguiente manera:

Publicación Recibos de Pago: 17 de Julio de 2012
Matricula Financiera: Del 17 de Julio al 10 de agosto de 2012
Matricula Académica: Del 13 al 14 de agosto de 2012
Iniciación de Clases: El 17 de agosto de 2012
Último día de Clases: El 1 de Diciembre de 2012
Digitación de Notas Finales: Hasta el 14 de Diciembre de 2012

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

-El Director de la Maestría en Biología Vegetal presenta calendario para el segundo semestre de 2012 de la siguiente manera:

Publicación Recibos de Pago: 17 de Julio de 2012
Matricula Financiera: Del 17 de Julio al 10 de agosto de 2012
Matricula Académica: Del 13 al 14 de agosto de 2012
Iniciación de Clases: El 17 de agosto de 2012
Último día de Clases: El 1 de Diciembre de 2012
Digitación de Notas Finales: Hasta el 14 de Diciembre de 2012

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes

✓ **TURISMO**

El Director del Programa de Turismo Sostenible solicita que se gestione la apertura del Ciclo Tecnológico, (Tecnología en Gestión del Turismo Sostenible, considerando que en días anteriores fue aprobado el Acuerdo 22, que modifica el reglamento de los programas por ciclo propedéuticos flexibilizando el cumplimiento del requisito del inglés.

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

6. Propositiones y varios.

-El profesor Juan Mauricio Castaño Rojas, presenta solicitud de traslados presupuestales en el proyecto Mejoramiento y Mantenimiento de las Estaciones Hidroclimatológicas y el monitoreo de Variables e Hidrológicas de las principales microcuencas de la parte alta y media del rio Otún, código 511-23-272-183, de la siguiente manera:

Del rubro Asistente Técnico \$209.436.00 al rubro Honorarios
Del rubro monitores \$3.767.00 al rubro Honorarios
Del rubro servicios de laboratorios \$95.00 al rubro Honorarios
Del rubro Fletes y acarreo \$75.000.00 al rubro Honorarios
Del rubro Fletes y acarreo \$167.000.00 al rubro Viáticos.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

-El profesor Juan Carlos Camargo García presenta la evaluación por parte del Comité de Investigaciones de los proyectos presentados para aplicar a la Convocatoria Interna de Banco de Proyectos de la Vice-rectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión, de la siguiente manera:

1-"Caracterización de cultivares promisorias del género Heliconia mediante el desarrollo de marcadores microsatélites (SSR) de Heliconia stricta", investigador principal Martha Leonor Marulanda Angel.

2- "Identificación de marcadores SNP (Single Nucleotide Polymorphism) asociados a características de interés en genotipos de Rubus glaucus Benth (mora de castilla), investigador principal Ana María López Gutiérrez.

3- "Perspectivas de la pequeña minería en el municipio de Quinchía, Risaralda", investigador principal Jhon Jairo Arias Mendoza.

4- "Metabolismo Urbano y Análisis Ambiental del aprovechamiento de agua no convencional en edificaciones más sostenibles", investigador principal Tito Morales Pinzón.

5- "Living Machine": Modulo educativo multinivel - multipropósito para la enseñanza en ciencias naturales, investigador principal Juan Mauricio Castaño Rojas.

6- "Comunidades de actinomicetos en suelos bajo sistemas silvopastoriles y bosques de guadua: Abundancia y su potencial para biofertilizantes". Investigador principal Miguel Ángel Dossman Gil.

7- "Estandarización y Validación del proceso de Regeneración HCFC - 22", investigador principal Jorge Augusto Montoya Arango.

8- "Fortalecimiento de capacidades locales en el departamento de Risaralda como aporte a la implementación temprana de la EN-REDD (Estrategia Nacional REDD)", investigador principal Juan Carlos Camargo García.

9- "Gestión de la demanda de agua de uso residual a partir del control de la presión en la vivienda", investigador principal Jhoniers Guerrero Erazo.

10- "Evaluación de Sistemas de Humedales construidos para la disminución de la concentración de metales pesados generados por los drenajes ácidos de minería", investigador principal Diego Paredes Cuervo.

11- "Relaciones de Género en las formas de acceso y gestión del agua potable entre la población pobre, a partir del Caso de estudio de los acueductos comunitarios de la Rivera y Barrios Unidos de Oriente. Municipio de Dosquebradas, Risaralda", investigador principal Ana Patricia Quintana Ramírez.

12- "Configuración Histórica de las Condiciones Socioculturales De Vulnerabilidad Frente a los riesgos y Desastres en el Municipio de La Virginia, Risaralda", investigador principal León Felipe Cubillos Quintero.

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

-El Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas, presenta la aceptación del doctor CARLOS AGUDELO ca.agudelo972@uniandes.edu.co Calle 49 No.18-23, edificio Palermo, apartamento 303Barrio Palermo - Bogotá Teléfono 3394949, seleccionado de la lista de Colciencias para la evaluación del trabajo "Indicadores Ambientales para el Estudio de la Dinámica del Recurso Hídrico en Risaralda", primera edición: Diciembre de 2011, impreso por Publiprint Ltda., elaborado por el docente Tito Morales Pinzón.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes ante el CIARP.

-La Directora del laboratorio de Química Ambiental, solicita traslado presupuestal dentro del proyecto Laboratorio de Química Ambiental, código 511-22-272-20, de la siguiente manera: del Rubro de Contratación de personal - subrubro honorarios al rubro viáticos y gastos de viaje \$900.000.00.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

-El Jefe del Departamento de Ciencias Básicas manifiesta la necesidad de revisar algunos programas en vista de que se están repitiendo algunos contenidos.

A las 8:30 a.m. se da por terminada la sesión.



DR. JHONIERS GUERRERO ERAZO
Presidente

JHON JAIRO ARIAS MENDOZA
Secretario

Gloria Patricia Soto G.

