

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES
DECANATURA

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 030

FECHA: 4 de octubre de 2011
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, Jefe Departamento de Ciencias Básicas Ambientales
JHON JAIRO OCAMPO CARDONA, Jefe Departamento de Ciencias Administrativas
CARLOS EDUARDO LOPEZ CASTAÑO, Jefe Departamento de Estudios Interdisciplinarios
ALEJANDRA GONZALEZ ACEVEDO, Representante de los egresados
JHON JAIRO ARIAS MENDOZA, Representante de los docentes
RYAN RAY HOWARD THERAN, Representante de los estudiantes

INVITADOS:

JORGE AUGUSTO MONTOYA ARANGO, Director Centro Regional de Producción Más Limpia Eje Cafetero
AIDA MILENA GARCIA ARENAS, Director Instituto de Investigaciones Ambientales y Extensión

AUSENTES:

JHON MARIO RODRIGUEZ PINEDA, Director Ciebreg, con excusa

ORDEN DEL DIA:

1. Verificación quórum.
2. Nombramiento secretario (a) de la sesión.
3. Lectura y aprobación Acta 029.
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 el profesor Andrés Rivera Berrio.

3. **Lectura y aprobación Acta 029.**

Se da lectura al Acta 028 y se aprueba por unanimidad.

4. **Asuntos Estudiantes, Docentes y Egresados.**

✓ **ASUNTOS ESTUDIANTES:**

Se presenta el Acta 015 del Comité Curricular del 27 de septiembre de 2011

-Oficio 999902-9154 De: Estudiante Jenny Lorena Ramírez Sánchez. Asunto: Solicita recomendación para realizar práctica empresarial conducente a trabajo de grado.

Se aprueba trámite ante la oficina de Prácticas Empresariales

-Oficio 999902-8840 De: Docente Carlos Ignacio Jiménez Montoya. Asunto: Presenta el Anteproyecto en la modalidad de práctica empresarial titulado "Manual de Educación Ambiental para los Funcionarios del Instituto Municipal de Tránsito de Pereira", elaborado por la estudiante Paola Holguín Giraldo, para su respetiva aprobación.

Se nombra evaluador el docente José Uriel Hernández Arenas.

-Oficio 999902-9212 De: Docente Diego Mauricio Zuluaga Delgado. Asunto: Presenta el Concepto de evaluación del Anteproyecto en la modalidad de práctica empresarial titulado "Propuesta del Plan de Manejo Ambiental de la Empresa de Servicios Públicos Multipropósito de Calarcá S.A E.S.P Quindío", elaborado por la estudiante Mayra Alejandra Castaño Mosquera.

Se aprueba el desarrollo del mismo teniendo en cuenta ajustes sugeridos por el evaluador, según oficio No 999902-9212.

-Oficio 999902-9374 De: Docente Sandra Esperanza Loaiza Rivera. Asunto: Presenta concepto de evaluación del Anteproyecto en la modalidad de práctica empresarial "Fortalecimiento del Sistema de Gestión Ambiental Bajo Norma 14001:2004 en la Empresa Riopaila Castilla S.A" elaborado por la estudiante Danery Pupiales Zapata.

Se hace devolución del anteproyecto a la estudiante con el fin de que realice las consideraciones relacionadas en el oficio en mención y nuevamente presentarlo para su respectiva aprobación.

-Oficio 999902-9140 De: Docente Jorge Augusto Montoya Arango. Asunto: Presenta la corrección del oficio No 999902-9140 del 24 de Agosto del 2011, aclarando que no es el director del trabajo de grado titulado "Definición de Características de Calidad de los Productos de Guadua a Partir de las Necesidades Existentes en el Mercado y de los Diferentes Consumidores" elaborado por el estudiante Luis Alejandro Valencia López.

Se acepta la aclaración.

-Oficio 999902-9060 De: Docente Samuel Guzmán López. Asunto: Envía en representación del docente Tito Morales Pinzón el informe final del trabajo de grado titulado "Modelo de Valoración Ambiental del Impacto de la Contaminación Atmosférica Derivada de Fuentes Móviles en el Municipio de Pereira" elaborado por los estudiantes Sara Marcela Varela Montoya y Jorge Andrés Martínez Carmona, para su respectiva evaluación.

Se nombra como evaluador al docente Jorge Augusto Montoya Arango.

-Oficio 999902-9371 De: Docente Jorge Augusto Montoya Arango Asunto: Presenta el informe final del trabajo de grado en la modalidad de práctica empresarial titulado "Elaboración del Manual de Calidad y la Documentación del Numeral 5 Requisitos Técnicos de la Norma NTC ISO-IEC 17025:2005, para el Laboratorio de Calidad de Aire del CRPML-EC de la Facultad de Ciencias Ambientales" elaborado por el estudiante Cristián Andrés Henao Toro, para su respectiva evaluación.

Se nombran como evaluadores a la profesional Lina María García Moreno y al Ingeniero Carlos Alberto Orozco Hincapié.

-Se presenta un plan de contingencia para atender el semestre de las estudiantes alemanas, en caso de que el paro continúe, de la siguiente manera, según la recomendación del Comité Curricular:

ASIGNATURA	DOCENTE ENCARGADO
AAAB3-01 Cartografía y Sensores Remotos	Contratar al docente Alberto Ramírez Acevedo
AA5A3-01 Sistemas de Información Geográfica	
AA0C2-01 Eco Marketing	Samuel Guzmán López
AA8D3-01 Desarrollo Territorial	
AA9E3-02 Práctica Ambiental Interdisciplinaria III	Contratar al docente Carlos Ignacio Jiménez Montoya
AA7A3-02 Educación Ambiental	
AA9A3-01 Gestión del Riesgo	León Felipe Cubillos

AA7B3-01 Desarrollo Comunitario	Quintero
AA7E3-01 Sistemas de Producción Agrícolas y Forestales	Contratar a la docente Alba Mercedes Charry Molano
AA6B3-02 Manejo y Conservación de Suelos	Contratar al docente José Alexander Rodríguez
AAE62-01 Agroecología	Andrés Duque Nivia
AA5C3-01 Cultura Ambiental	Hugo López Martínez
AA7D3-01 Sistemas de Producción Faunísticos y Pecuarios	Alexander Feijoo Martínez
AA9C3-01 Gestión de Sistemas Ambientales Rurales	Jhon Jairo Ocampo Cardona
AA4G3-02 Política Ambiental	Samuel Ospina Marín

Se aclara que en las asignaturas relacionadas en este cuadro, donde no contamos con los docentes de planta idóneos en el tema para su orientación, se realizaría un contrato. Se considera que para poder cumplir con el convenio internacional firmado con la Universidad de Cotbus es necesario que las estudiantes matriculadas finalicen los cursos en el cronograma establecido y esto puede adelantarse bajo la modalidad de cursos dirigidos.

Se presentan los siguientes asuntos de estudiantes:

-Herrera Gaviria Claudia Patricia, solicita prorroga proyecto de grado.

Se aprueba

-Sánchez Tabares Ximena, solicita prórroga proyecto de grado

Se aprueba.

-Uribe Villamil Magda Carolina, solicita prórroga proyecto de grado

Se aprueba.

-Se presentan los proyectos de investigación para participar en la convocatoria interna para financiar proyectos de grado de pregrado y de posgrado, de la siguiente manera:

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE GRADO ESTUDIANTES DE PREGRADO Y POSGRADO
UTP

Pregrado (Administración del Medio Ambiente)		
Nombre Estudiante	Título del Proyecto	Director del Proyecto
Silvana Arbeláez Ríos	Lineamientos para la Gestión de Sistema ambiental Costero – Insular, isla Gorgona	Diego Mauricio Zuluaga Delgado
Fernando Viafara Banguera	Aporte desde la gestión cultural ambiental al plan de	Carlos Eduardo López

	manejo integrado de la zona costera de la bocana de Guapi departamento del Cauca.	
Jeniffer Paola Arias Morales y Juan Manuel Vásquez Correa	Metodología para la selección de procesos funcionales determinantes de la sostenibilidad ambiental en un territorio.	Jhoniers Guerrero Erazo
Luis Alejandro Valencia López	Definición de características de calidad de los productos de guadua a partir de las necesidades existentes en el mercado y de los diferentes consumidores.	Juan Carlos Camargo García
Posgrado (Maestría en Ecotecnología)		
Nombre Estudiante	Título del Proyecto	Director del Proyecto
Andrea Hernández Londoño	Estudio comparativo del análisis de ciclo de vida –ACV para pisos laminados de guadua y de madera.	Jorge Augusto Montoya Arango
Deibys Gildardo Manco Silva	Eficiencia en el consumo de agua de uso residencial – análisis desde la demanda, estudio de caso Pereira Risaralda Colombia.	Jhoniers Guerrero Erazo
Marcela González Giraldo	Remoción de nitrógeno y patógenos en humedales construidos para el tratamiento de aguas residuales domésticas, Pereira Colombia.	Diego Paredes Cuervo
Fernando Antonio Areiza Vélez	Estimulación magnética de microorganismos en residuos sólidos domésticos para mejorar procesos de transformación del compost.	Javier Ignacio Torres Osorio (Ingeniería Física UTP)
Posgrado (Maestría en Biología Vegetal)		
Nombre Estudiante	Título del Proyecto	Director del Proyecto
Lina María Gómez López	Evaluación de la patogenicidad de aislamientos de colletotrichum spp, procedentes de diferentes cultivos de mora de castilla	Marta Leonor Marulanda Ángel

	(<i>Rubus glaucus</i> benth)	
Lina María Londoño Giraldo	Caracterización de los genotipos de heliconia propagadas in vitro y estabilidad genética de <i>H. caribaea</i> spp mediante marcadores moleculares AFLP.	Marta Leonor Marulanda Ángel
Posgrado (Maestría Ciencias Ambientales)		
Nombre Estudiante	Título del Proyecto	Director del Proyecto
Jeymy Milena Walteros Rodríguez	Estrategias de manejo adaptativo basado en ecosistemas para las cuencas de los ríos Otún y Quindío: caso de estudio en el complejo de humedales, finca Lisbran-Pereira.	Juan Mauricio Castaño Rojas
Posgrado (Doctorado Ciencias Ambientales)		
Nombre Estudiante	Título del Proyecto	Director del Proyecto
Carlos Arturo franco Restrepo	Bases para la construcción de sistemas alimentarios sustentables. Experiencias en la cuenca media del río Otún. andes de Colombia	Juan Carlos Camargo
Darwin Edison Hernández Sepúlveda	Aportes a la gestión territorial desde la sustentabilidad ambiental, municipio de Pereira un caso de estudio.	Jhoniers Guerrero Erazo
María Constanza Zúñiga Torres	Perspectiva para las juventudes rurales en sistemas de actividades de fincas, eje cafetero colombiano.	Carlos Eduardo López

Se enviarán los proyectos al profesor Juan Carlos Camargo para que se encargue de convocar al comité de Investigaciones y se realicen las evaluaciones a los proyectos y así mismo se efectúen las respectivas recomendaciones

✓ **ASUNTOS DOCENTES:**

-El profesor Alexander Feijoo Martínez presenta nuevamente documento para proyecto titulado "Servicios Ambientales y Biogeografía de Lombrices en Coberturas y Usos del Terreno del Eje Cafetero Colombiano", para ser enviado nuevamente al evaluador, en vista de que el proyecto inicial tenía un nombre diferente al que se presentó para el sabático.

Se nombra como evaluador el doctor Apolinar Figueroa de la Universidad del Cauca - Popayán.

-El profesor Samuel Guzmán López presenta evaluación del libro Indicadores Ambientales para el Estudio de la dinámica del Recurso Hídrico en Risaralda, producto de investigación del proyecto Modelado de la Oferta y Demanda de Recursos Naturales bajo criterios de Sostenibilidad, con el fin de solicitar que se recomiende la publicación ante la Vice-rectoría de Investigaciones

Se aprueba recomendar la publicación del libro.

-Planes de Actividades docentes segundo semestre de 2011, presentados para aprobación

10024363 Diego Mauricio Zuluaga Delgado
 16449317 Carlos Alfonso Victoria Mena
 10122649 Jhon Jairo Arias Mendoza
 16261944 Andrés Alberto Duque Nivia
 30331968 Ana María López Gutiérrez
 10110932 Luis Gonzaga Gutiérrez López
 10279347 Carlos Ignacio Jiménez Montoya
 10283674 León Felipe Cubillos Quintero
 16271088 Alexander Feijoo Martínez
 42060623 Martha Leonor Marulanda Angel

Se aprueban

-En relación con la anormalidad académica el profesor Jhon Jairo Arias, informa:

Se necesita que cada Departamento y la Escuela de Turismo informe qué casos de docentes transitorios continúan las labores: Pruebas de suficiencia, cursos dirigidos, trabajos de grado, prácticas empresariales, Laboratorios externos, Salidas de campo, Grupos de investigación (proyectos registrados en la vice-rectoría de investigaciones), Atención a estudiantes extranjeros, Acreditación o reforma curricular, evaluación de trabajos de grado, representación profesoral, asistencia a reuniones, metodologías de virtualidad para las clases, evidencia de que está dictando clase.

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

✓ **ASUNTOS DEPARTAMENTOS:**

➤ DEPARTAMENTO ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS

-El Profesor Carlos López propone que se programe una agenda de estudio de la reforma a la ley 30.

➤ DEPARTAMENTO CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

-El Profesor Jhon Jairo Ocampo informa que la mayoría de los docentes están asistiendo a sus labores, lo cual coincide con lo informado por Carlos López.

➤ INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES Y EXTENSIÓN

La Directora del Instituto presenta el siguiente informe:

-Se informa sobre el evento simbólico del lanzamiento de la Política Ambiental que se realizó en la Universidad, donde se entregaron reconocimientos a varias personas que se destacan por su aporte en temas ambientales. El acto incluyó un cine foro.

-Informa sobre la donación de las cajas para reciclaje.

-Informa sobre los resultados de la Cátedra Ambiental, los cuales son satisfactorios. Se promueve la próxima a realizarse el 12 de octubre. Se propone que se realice el evento fuera de la Universidad, posiblemente en el Banco de la República.

-Reporta que 135 personas se inscribieron en el diplomado de Gestión Ambiental. El sábado 15 de octubre iniciaron actividades con 30 seleccionados que estudiarán hasta finales de noviembre y buscan que se formen gestores ambientales. Los inscritos son personas de toda la universidad.

-Recuerda que cada miércoles recogen material reciclable y que están cambiando la estrategia para la recolección de pilas, que involucrará a Tronix. Se propone que se le solicite a la Universidad que empiece a comprar productos más amigables. Se acuerda hacer un listado de proveedores ambientales para que lo tengan en cuenta desde Compras donde se den recomendaciones técnicas sobre las características (ingredientes activos o procesos técnicos) del producto para identificar cuáles realmente contribuyen a disminuir impactos.

➤ ESCUELA DE POSGRADOS

-19, 20 y 21 de octubre, revisión del Plan de Desarrollo de la Facultad, para lo cual ha sido invitado el profesor Luis Arturo Rivas Tovar quien es experto en este tipo de procesos. Invitado el Consejo de Facultad en pleno a este taller.

-Visita del doctor Eros Mussoli, experto posdoctorado en agroecología, que se reunirá con el semillero de agroecología, entre otras actividades académicas.

-El Director de la Escuela de Posgrados, remite calendario académico de la sexta y séptima cohorte de la Especialización en Gestión Ambiental Local- Pasto, Pereira, correspondiente al trimestre académico de 2011-3 de la siguiente manera:

Reingresos:	Del 10 al 17 de Octubre de 2011
Publicación de Recibos de Pago:	19 de Octubre de 2011
Matricula Financiera:	del 21 al 30 de Octubre de 2011
Matrícula Académica:	1 al 5 de Noviembre de 2011
Inicio Clases:	4 de Noviembre de 2011

Ultimo día de clases:	27 de Enero de 2012
Digitación de notas:	Hasta el 4 de febrero de 2012
Entrega de notas a Registro.	6 de Febrero de 2012

Este calendario también aplica para las cohortes I, II, III,IV y V de la Especialización GAL - Pereira-Pasto

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

-El Director de la Escuela de Posgrados presenta recomendación Comité Curricular de la Maestría en Ecotecnología, en cuanto al nombramiento de los evaluadores de la siguiente tesis, con sus respectivas evaluaciones:

TÍTULO: El rol de la depredación en el control integrado de mosquitos y el manejo de la resistencia ecotoxicológica aplicada a *Culex pipiens quinquefasciatus*.

ESTUDIANTE: Diana Lucina Hincapié Marín

EVALUADORES: Dr. Carlos Alberto Arias (Aarhus University) y Dr. Carlos Guerrero - ICA

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

-El Director de la Escuela de Posgrados presenta los siguiente anteproyectos de la Maestría en Ecotecnología:

TÍTULO: "REMOCIÓN DE PATOGENOS EN HUMEDALES CONSTRUIDOS PARA AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS, PEREIRA, COLOMBIA"

ESTUDIANTE: Marcela González Giraldo con código 31.428.012

DIRECTOR: Diego Paredes Cuervo

TÍTULO: "EFICACIA EN EL CONSUMO DE AGUA DE USO RESIDENCIA, ANALISIS DESDE LA DEMANDA, ESTUDIO DE CASO PEREIRA, RISARALDA, COLOMBIA"

ESTUDIANTE: Deibys Gildardo Manco Silva

DIRECTOR: Jhoniers Guerrero Erazo

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes con su respectiva evaluación.

-El Director Escuela de Posgrados presenta asuntos recomendados por el Comité Curricular de la Especialización en Gestión Ambiental de la siguiente manera:

Profesional Jorge Iván Orozco Betancurth. Asunto: Envía concepto de evaluación del anteproyecto titulado "Diseño de un Sistema de Información para la Empresa Casa Luker S.A." elaborado por la estudiante Alejandra González Grisales.

Se aprueba.

-Docente Carlos Alberto Buriticá Noreña. Asunto: Envía concepto de evaluación del anteproyecto titulado "Propuesta Plan de Manejo Ambiental Centrales Eléctricas de Nariño CEDENAR S.A. E.SP", elaborado por los estudiantes Luis Hernando Bravo Realpe y Paulo Geymar Ibarra Rodríguez.

Se aprueba.

-Docente Darwin Hernández Sepúlveda. Asunto: Presenta el informe final del trabajo de grado titulado "Selección de Tecnologías Apropriadas para el Aprovechamiento de la Escoria en el Sector Siderúrgico", elaborado por la estudiante Adriana María Serna Pérez, para su respectiva evaluación.

Se nombran como evaluadores al docente Carlos Andrés Sabas Ramírez y al Magister Guillermo Andrés Fuentes Barrera.

-Docente Darwin Hernández Sepúlveda. Asunto: Presenta el informe final del trabajo de grado titulado "Diseño del Plan Estratégico de Gestión Ambiental Empresarial Para la Caja de Compensación Familiar de Caldas- Comfamiliares", elaborado por las estudiantes Juliana Escobar Caicedo y Catalina Robledo Castro, para su respectiva evaluación.

Se nombran como evaluadores los docentes Sandra Esperanza Loaiza Rivera y Diego Mauricio Zuluaga Delgado.

-Docente Jhoniers Guerrero Erazo. Asunto: Presenta el informe final del trabajo de grado titulado "Análisis de Ciclo de Vida, Fabricación de Chapeta 1922774 Rin Artillería (SSC19) Siderúrgica Colombiana SICOLSA S.A", elaborado por las estudiantes Natalia Ximena Castaño Isaza y Etedy Miyeth Marin Chica, para su respectiva evaluación.

Se nombran como evaluadores los docentes Jorge Augusto Montoya Arango y Jhon Jairo Arias Mendoza.

Se aprueban las anteriores recomendaciones.

-El Director de la Maestría en Biología Vegetal presenta recomendación del Comité Curricular en el sentido de nombrar a la profesora Lilibian Isaza Valencia como evaluadora del anteproyecto titulado Evaluación de la Patogenicidad de aislamientos de *colletotrichum* spp, procedentes de diferentes cultivos de mora de Castilla (*Rubus glaucus* Benth) en Colombia presentado por la estudiante Lina María Gómez, perteneciente a la Quinta Cohorte de la Maestría

Se aprueba este nombramiento.

6. Proposiciones y varios.

-El Director de la maestría en Biología Vegetal solicita modificación del presupuesto de la Maestría en Biología Vegetal (511-1-272-17), de la siguiente manera:

Trasladar de Gastos Capacitación \$ 5.000.000 al rubro de Profesor por Hora Externos

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

-El Director de la Escuela de Posgrados presenta solicitud de modificación del presupuesto de la Maestría en Ecotecnología (511-1-272-13), de la siguiente manera:

Trasladar de:

Coordinador \$ 507.539

Papelería \$ 577.888

Pasajes Aéreos \$ 2.290.971

Al rubro de Profesor por Hora Externos.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

-El Director de la Escuela de Posgrados presenta solicitud de aprobación para incrementar en rubros de la Maestría en Ciencias Ambientales (511-1-272-15) los valores que a continuación se relacionan, así:

Incrementar:

Pasajes Aéreos Nacionales: 5.000.000

Viáticos: 5.000.000

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

-El profesor Tito Morales Pinzón, presenta informe parcial del proyecto MODELADO DE LA DINAMICA DE OFERTA Y DEMANDA DE RECURSOS NATURALES BAJO CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD, presentado por el grupo de investigación de Gestión Ambiental Territorial - GAT en el marco de la quinta convocatoria para financiar proyectos de los grupos de investigación de la UTP - año 2008.

Se aprueba el informe y se enviará comunicación a la Vice-rectoría de Investigaciones y Extensión.

-El Director del Centro Regional de Producción más Limpia solicita aprobación de adición por \$2.300.000 al presupuesto del proyecto Centro Regional de Producción mas Limpia eje Cafetero con código 511-22-272-29, distribuido de la siguiente forma:

- Contratación de personal: \$ 1.500.000

- Viáticos: \$ 800.000

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

-El profesor Diego Paredes C., solicita adición presupuestal al proyecto "Estudios de monitoreo y caracterización de aguas para usuarios externos" Código: 511-23-272-180 por un valor de \$54.442.125.00, proveniente de las caracterizaciones aceptadas por parte de:

Ingenio Risaralda: \$42.291.875.00

Americana de Curtidos: \$10.723.500.00

Asociación de mineros de Miraflores: \$1.426.750.00

Total: \$ 54.442.125.00

La adición presupuestal se discrimina de la siguiente forma:

Laboratorio (Servicios Técnicos): \$15.331.595.00

Transporte: \$4.500.000

Compra de equipos (molinete): \$18.000.000

Viáticos (apoyos económicos): \$3.000.000.00

Administración (5%): \$2.722.106.00

Biblioteca (5%): \$2.722.106.00

Investigación (5%): \$2.722.106.00

Gastos generales (5%): \$2.722.106.00

Utilidades (Fondo de facultad, 5%): \$2.722.106.00
Total: \$54.442.125.00

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

-El profesor Jhoniers Guerrero E., presenta acta de inicio, presupuesto y solicitud de nombramiento como ordenador de gasto del proyecto Actualización del Plan de Gestión de Residuos o Desechos Peligrosos (RESPEL) para el Departamento de Caldas.

Se aprueba continuar con las gestiones pertinentes.

-Se propone sistematizar los informes que llegan al Consejo de Facultad, sobre ponencias, capacitación, artículos; una carpeta para estudiantes y otra para docentes. Las fichas sobre estudiantes serán manejadas por la secretaria de la Escuela y las de docentes por la secretaria de los Departamentos y en el caso de turismo, el apoyo en ambos casos lo realizará la secretaria del Programa de Turismo.

Todos los cursos que se realicen en la Facultad deben ser presentados a Consejo de Facultad para luego ser diligenciado por Registro y Control

Diplomado mínimo 90 horas

Curso mínimo 40 horas

Seminario mínimo 12 horas

La solicitud debe quedar acompañada con el número de becas que se entregaran, y tener especial atención al diligenciamiento de las listas de asistencia.

A las 10:30 a.m. se da por terminado el Consejo.



DR. JHONIERS GUERRERO ERAZO
Presidente

ANDRES RIVERA BERRIO
Secretario

Gloria Patricia S.