

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 029- 2010 – REFERENDUM

19 de noviembre de 2010

El Consejo de Facultad de Ciencias Ambientales, convocado a referéndum aprobó los presupuestos de los proyectos de operación comercial para el año 2011, de la siguiente manera:

1. Laboratorio Química Ambiental – 511-22-272-20.
2. Alternativas para el tratamiento de aguas residuales del interceptor Quebrada Manizales/ fase 1 – 511-23-272-172.
3. Desarrollo Modelo GIRH fase 2 – Contrato Colciencias – 511-3-272-35.
4. Caracterización varietal de mora de castilla (*Rubus glaucus Benth*) con marcadores microsatélites SSR - 511-3-272-24.
5. Estudio de la diversidad genética y caracterización varietal de especies y cultivares comerciales de heliconias en el centro occidente de Colombia - 511-3-272-29.
6. Propagación in Vitro y evaluación morfoagronómica de especies comerciales de heliconias en el centro occidente de Colombia" identificado con código 511-3-272-30.
7. Caracterización morfológica, patogénica y genética del agente causal de la antracnosis (*Colletotrichum spp*) en cultivos de mora de castilla, y evaluación in vitro del germoplasma de mora para la posible resistencia al hongo - 511-3-272-31.
8. Mora - Fundación Aurelio Llano Posada" identificado con código 511-25-272-174.
9. Centro Regional de Producción Más Limpia, que será ejecutado en el Diplomado Internacional Gestión Integral de Guadua Angustifolia – 511-22-272-29.
10. Monitoreo Quebrada Aguas Azul -Convenio ACUASEO- 511-23-272-143.
11. Laboratorio SIG - 511-22-272-12.

12. Tecnología para definir la madurez del culmo de *Guadua angustifolia* Kunth, una contribución al desarrollo forestal del eje cafetero colombiano - 511-3-272-33, (inicio en marzo del 2008) financiado por Colciencias.
13. Funciones ecológicas y económicas de sistemas silvopastoriles con alta densidad arbórea (SSPAA) en la zona Cafetera y Valle del Cauca en Colombia - 511-3-272-34, (inicio en octubre del 2009) también financiado por Colciencias.
14. Especialización en Gestión Ambiental Local con Énfasis Empresarial Pereira – 511-1-272-09.
15. Especialización en Gestión Ambiental Local Extensión Pasto - 511-1-272-10.
16. Maestría en Ecotecnología – 511-1-272-13.
17. Doctorado en Ciencias Ambientales- 511-2-272-11.
18. Apoyo Programa de Reconocimiento a la Excelencia Gestión Ambiental – contrato 034 CORPOCALDAS – 511-23-272-171.
19. Venta de Servicios Ciencias Ambientales – 511-22-272-133.
20. Conferencia Internacional Humedales Construidos para el tratamiento de aguas residuales – 511-21-272-167.

Dr. LUIS GONZAGA GUTIERREZ LOPEZ  
Presidente encargado

*Gloria Patricia S.*