

COMITE CENTRAL DE INVESTIGACIONES
ACTA No. 16

FECHA: Miércoles 14 de Junio de 2000

HORA : 2:30 p.m

LUGAR: Dirección de Investigaciones

ASISTENTES :

Dr. Luis Fernando Rozo	Coordinador Facultad de Educación
Dra. Elizabeth Murillo P.	Coordinadora Fac. Ciencias Básicas
Dr. Javier Fernando Osorio Saravia	Coordinador Fac Ing. Agronomía
Dr. Jesús Alfonso Araque Acevedo	Coordinador Fac. Admon. de Empresas
Dra. Rubelia Arias de Ospina	Coordinadora. Fac. Ciencias de la Salud
Dr. Jesús Hemberg Duarte.	Coordinador Fac. Medicina Veterinaria
Dr. Cesar Augusto Casas Barreto	Coordinador Fac. De Tecnologías
Dr. Jose Lopera Guerra	Coordinador IDEAD
Dr. Antonio Elías de Pedro Robles	Coordinador Doctorado en Educación
Dr, Omar Aurelio Melo	Coordinador Facultad Ingeniería Forestal
Dr. Cesar Augusto Velandia Jagua	Director de Investigaciones.

Presidió la reunión el Dr. Cesar Augusto Velandia Jagua, por autorización del Dr. José Herman Muñoz Ñungo, Vicerrector Académico y actuó como secretaria la Dra. María Rubelia Arias de Ospina, Coordinadora de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Verificado el quórum para decidir y deliberar, se procedió a la aprobación del siguiente orden del día.

ORDEN DEL DIA

1. SUSTENTACION DE PROYECTOS

Grupo 1: Con la participación de María Rubelia Arias de Ospina, Luis Fernando Rozo, Cesar Augusto Casas, Antonio Elias de Pedro, Jesús Alfonso Araque y Cesar Augusto Velandia.

1.1 Alexander Blandon Lopez

Proyecto: "Estructura y dinámica del mercado laboral de Ibagué (1986 – 1995) y tendencias recientes"

Línea: Desarrollo Regional Sostenible

1.2 Alberto Moreno González

Proyecto: "Incidencia de la aplicación de un plan de preparación psicológica en el rendimiento deportivo del equipo juvenil de natación del Tolima".

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Dinámica Sociocultural de la Salud

1.3 Hernan Clavijo Ocampo

Proyecto: "Vida política en la provincia de Mariquita y la Villa de Purificación en el siglo XVII"

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Cultura y Sociedad

Grupo 2: Con la participación de Elizabeth Murillo Perea, Javier Fernando Osorio, Jesús Hemberg Duarte, Omar Aurelio Melo, Jose Lopera Guerra y Uriel Perez.

1.4 Nelson Augusto Canal Daza

Proyecto: "Evaluación de atrayentes y trampas para el manejo de moscas de la frutas del genero Anastrepha en tres ecosistemas Colombianos"

Línea: Cadenas Sostenibles Productivas Agroindustriales de Origen Vegetal

1.5 Estudiante Nelson M. Lopera Barrero

Proyecto: "Evaluación Organoleptica, química y degradabilidad de ensilajes de vísceras de pescado y harina de leucaena suplementadas con fuentes energéticas en Bovinos"

Línea: Sistemas de Producción Pecuaria

1.6 Estudiantes Carlos Alberto Ardila Parra – Claudia Marcela Camero Moya

Proyecto: "Evaluación de tres suplementos nutricionales, para vacas mestizas lactantes (Bos Indicus x Bos Taurus) en el Municipio de Ambalema".

Línea: Sistemas de Producción Pecuaria

2. APOYO A PROFESORES

2.1 Hernan Clavijo Ocampo

Proyecto: "Vida Política en las Provincias de Mariquita y de Neiva en el Siglo Borbónico"

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Cultura y Sociedad

DESARROLLO DE LA REUNION

1. SUSTENTACION DE PROYECTOS

Grupo 1: Con la participación de María Rubelia Arias de Ospina, Luis Fernando Rozo, Cesar Augusto Casas, Antonio Elias de Pedro, Jesús Alfonso Araque y Cesar Augusto Velandia.

1.1 Alexander Blandon Lopez

Proyecto: "Estructura y dinámica del mercado laboral de Ibagué (1986 – 1995) y tendencias recientes"

Línea: Desarrollo Regional Sostenible

Presenta el docente los resultados de su proyecto de investigación, el Comité Central de Investigaciones se da por enterado.

1.2 Alberto Moreno González

Proyecto: "Incidencia de la aplicación de un plan de preparación psicológica en el rendimiento deportivo del equipo juvenil de natación del Tolima".

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Dinámica Sociocultural de la Salud.

Objetivos:

- Elaborar y aplicar un plan de preparación psicológica para desarrollar destrezas (formulación de metas reales, control de ansiedad, imaginación, concentración, auto confianza y comunicación), que permitan mejorar el rendimiento deportivo de los nadadores del equipo juvenil de Tolima.
- Valorar a través de pruebas psicológicas la ansiedad, la motivación, la concentración y la comunicación de cada uno de los integrantes del equipo juvenil de natación del Tolima.

- Elaborar un plan de preparación psicológica para el equipo juvenil de natación del Tolima.
- Aplicar un plan de preparación psicológica para mejorar el rendimiento deportivo del equipo juvenil de natación del Tolima.

Dedicación: 1/4 de tiempo

Jurados: Alberto Calderon Garcia y Humberto Arbona Lorenzo

Cronograma: 12 meses

Costo Total: \$10'311.400.00

Cofinanciación: U.Tolima \$4'500.000.00 y Unidad Deportiva del Tolima
C.C.I \$5'811.400.00

Observaciones:

- Ubicar el estudio en la Línea Cultura y Calidad de Vida
- Incluir sedes de los Congresos
- Estimar costos de asesoría estadística
- Cofinanciación viajes y observaciones de las olimpiadas y juegos apoyados por la Institución deportiva
- Incluir los estudiantes coinvestigadores de psicología de la Coruniversitaria y Educación Física de la Universidad del Tolima.

1.3 Hernan Clavijo Ocampo

Proyecto: "Vida política en la provincia de Mariquita y la Villa de Purificación en el siglo XVII"

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Cultura y Sociedad

Se aplaza para la próxima sesión.

Grupo 2: Con la participación de Elizabeth Murillo Perea, Javier Fernando Osorio, Jesús Hemberg Duarte, Omar Aurelio Melo, Jose Lopera Guerra y Uriel Perez.

1.4 Nelson Augusto Canal Daza

Proyecto: "Evaluación de atrayentes y trampas para el manejo de moscas de la frutas del genero *Anastrepha* en tres ecosistemas Colombianos"

Línea: Cadenas Sostenibles Productivas Agroindustriales de Origen Vegetal

Obejtivos:

- Evaluar atrayentes alimenticios para *Anastrepha fraterculus*, *A. Obliqua* y *A. Striata* en tres ecosistemas del Departamento del Tolima.
- Evaluación de sistemas de trampeo para *A. Fraterculus*, *A. Striata* y *A. Obliqua* en tres ecosistemas.
- Establecer la duración de atrayentes bajo tres condiciones ambientales.
- Validación y estandarización de métodos de trampeo para moscas de las frutas.

Dedicación: Nelson Canal 20%, Mery Cuadros 15% y Pedro Galeano 25%

Jurados: Socializado ante los profesores del Departamento de Producción y Sanidad Vegetal.

Cronograma: 36 meses

Costo Total: US \$39.135

Cofinanciación: U.Tolima US \$22.235.
 C.C.I US \$400.00
 Agencia Internacional
 de Energía Atómica US\$16.500

Observaciones:

- Se Sugiere al docente adicionar un rubro para asistencia a eventos.

1.5 Estudiante Nelson M. Lopera Barrero

Proyecto: "Evaluación Organoléptica, química y degradabilidad de ensilajes de vísceras de pescado y harina de leucaena suplementadas con fuentes energéticas en Bovinos"

Línea: Sistemas de Producción Pecuaria

Objetivos:

- Evaluar las características organolépticas, química y de degradabilidad de ensilajes de vísceras de pescado y harina de leucaena enriquecidas con Fuentes Energéticas para la Alimentación de Bovinos.
- Determinar características organolépticas y químicas del ensilaje a diferentes tiempos de fermentación.
- Evaluar la degradabilidad "in situ" de los diferentes ensilajes.
- Hacer una aproximación económica de los datos a evaluar.

Director: Carlos Alfonso Poveda H.

Jurados: Hector Fabio Libreros – Ricaurte Vargas

Cronograma: 8 meses
 Costo Total: \$5'506.000.00

Cofinanciación: U.Tolima \$ 792.000.00
 C.C.I 1'300.000.00
 Propios 2'172.000.00
 Otros 1'242.500.00

Observaciones:

- Se le solicita al director del trabajo de grado que dada la importancia del tema, se comprometa a hacer una cartilla, una vez finalizado el trabajo.

1.6 Estudiantes Carlos Alberto Ardila Parra – Claudia Marcela Camero Moya

Proyecto: "Evaluación de tres suplementos nutricionales, para vacas mestizas lactantes (Bos Indicus x Bos Taurus) en el Municipio de Ambalema".

Línea: Sistemas de Producción Pecuaria

Objetivos:

- Evaluar el comportamiento de tres suplementos alimenticios en vacas mestizas (Bos taurus x Bos indicus), frente a la producción de leche, su calidad y la condición corporal.
- Determinar el comportamiento de las dietas frente al volumen de calidad de la leche.
- Calificar la condición corporal de los animales en relación con los tratamientos.
- Realizar una evaluación económica de los tratamientos.

Directores: Alvaro Suarez Londoño – Orlando Forero Martinez.

Jurados: Hector Fabio Libreros – Francisco Segura Canizales

Cronograma: 6 meses

Costo Total: \$13'314.466.00

Cofinanciación: U.Tolima \$1'854.166.00
 C.C.I 1'200.000.00
 Propia 3'040.000.00
 Hacienda Pajonales \$7'220.300.00

2. APOYO A PROFESORES

2.1 Hernan Clavijo Ocampo

Proyecto: "Vida Política en las Provincias de Mariquita y de Neiva en el Siglo Borbónico"

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Cultura y Sociedad

Envía el docente una nota en la cual informa que para poder obtener una carta de compromiso por parte de la "Fundación para la Investigación y la Tecnología", se debe antes tener la carta de respaldo institucional, por parte del Comité Central de Investigaciones.

Considerando la justificación del docente, el Comité Central de Investigaciones aprueba un presupuesto de \$8'000.000.00, así:

Fotocopias, microfilms y bibliografía	\$ 500.00.00
Publicación	7'000.000.00
Asistencia a eventos	500.000.00
Total	<u>\$8'000.000.00</u>

Igualmente acordó que si la "fundación para la Investigación y la Tecnología" no aprueba la cofinanciación solicitada, el docente deberá replantear los términos del proyecto.

Siendo las 5:00 p.m y habiendo agotado el orden del día, se levanta la sesión.

CESAR AUGUSTO VELANDIA JAGUA
 Presidente

MARIA RUBELIA ARIAS DE OSPINA
 Secretaria