

COMITE CENTRAL DE INVESTIGACIONES

ACTA No. 11

FECHA: Miércoles 1 de agosto de 2001

HORA : 3:00 p.m

LUGAR: Dirección de Investigaciones

ASISTENTES :

Dra. Noelba Millan Cruz	Coordinadora Facultad de Educación
Dra. Elizabeth Murillo P.	Coordinadora Fac. Ciencias Básicas
Dr. German Ricardo Dulcey Martinez	Coordinador Fac. Admon. de Empresas
Dra. Bertha Castillo Rengifo	Coordinadora. Fac. Ciencias de la Salud
Dr. Jesús Hemberg Duarte.	Coordinador Fac. Medicina Veterinaria
Dr. Jose Lopera Guerra	Coordinador IDEAD
Dr. Cesar Augusto Velandia Jagua	Director de Investigaciones

Presidió la reunión el Dr. Cesar Augusto Velandia, Director de la Oficina de Investigaciones, por autorización del Dr. José Herman Muñoz Nungo, Vicerrector Académico y actuó como secretaria la Dra. Bertha Castillo Rengifo, Coordinadora de la Facultad de Ciencias de la Salud.

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

ORDEN DEL DIA

1. SUSTENTACION DE PROYECTOS

1.1 Libia Elsy Guzman Osorio

Proyecto "Efectos de edad, el peso del huevo y estatus tiroideo materno sobre parametros hormonales, cardiacos y de crecimiento pre y post eclosión en pollos de engorde sometidos a dos regimenes de alimentación y dos alturas sobre el nivel del mar"

Línea: Sistemas de Producción Pecuaria

1.2 Estudiante Mario Javier Gómez

Proyecto: "Eficiencia de feromonas de agregación para el control de Picudo Negro *Cosmopolites sordidus* German y Picudo Rayado *Metamasius hemipterus* Oliver (Coleoptera: *Curculionidae*)"

Línea: Cadenas Sostenibles Productivas Agroindustriales de Origen Vegetal

Sublínea: Cultivos Comerciales Tradicionales

1.3 Estudiante Sara Gimena Gomez O.

Proyecto: "Estudio del comportamiento de Oviposición de *Anastrepha Striata* y *Anastrepha obliqua* en arboles de Guayaba y Ciruela"

Línea: Cadenas Productiva Agroindustriales de Origen Vegetal

2. APOYO A PROFESORES

2.1 Jesús Antonio Montero et al

Proyecto: "Evolución y análisis de las finanzas públicas en los 47 municipios del Tolima en el periodo 1996 –200"

Línea: Cultura y Calidad de Vida

(Aprobación Presupuesto)

2.2 Esperanza Tarazona – Alba Lucia Beltran Ospina – Luis Ernesto Bermudez G.

Proyecto: "Propuesta: identificación y caracterización de líderes educativos regionales y de sus prácticas de liderazgo en 16 municipios del Departamento del Tolima"

Línea: Calidad de la Educación

(Aprobación Presupuesto)

2.3 Luis Hernando Barreto et al

Proyecto: "Los Espacios Virtuales de Aprendizaje como Mediación Pedagógica"
 Línea: Calidad de la Educación
 (Aprobación Presupuesto)

2.4 Samuel Aparicio Albaran

Proyecto: "Levantamiento Histórico Urbanístico, arquitectónico y de redes, sede Central Universidad del Tolima"

3. INFORMES DE AVANCE

3.1 Francisco Segura Canizales – Jesús Hember Duarte G.

Proyecto: "Formulación de base de datos de trabajos de investigación realizados en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia."
 Línea: Calidad de la Educación

3.2 Estudiante Carlos Fernando Prada Q.

Proyecto: "Citogenética Comparada de *Drosophila starmeri* de dos Ecosistemas Áridos Aislados (Desierto de la Tatacoa Huila y Costa Norte Colombiana)
 Línea: Genética y Biotecnología de Especies Tropicales

4. RESULTADOS EVALUACION INFORMES DE AVANCE

4.1 Graciela Guzman Osorio – Consuelo Oviedo de Reyes

Proyecto: "Procesos Pedagógicos de los docentes de dos escuelas del Municipio de Ibagué y su relación con el desarrollo de la inteligencia emocional de sus estudiantes"
 Línea: Calidad de la Educación

Evaluadores: Noelba Millan Cruz – Bertha Castillo Rengifo

4.2 Hernan Clavijo Ocampo

Proyecto: "Vida Política en las Provincias de Neiva y de Mariquita en el Siglo Borbónico"
 Línea: Cultura y Calidad de Vida
 Sublínea: Cultura y Sociedad

Evaluador: Noelba Millan, Bertha Castillo y Elizabeth Murillo Perea

4.3 Jorge Castro Lima – Elsa María Ortiz Casallas

Proyecto: "Desarrollo de Competencias comunicativas en los grados 5º, 9º y 11º en los colegios oficiales y privados de Ibagué".
 Línea: Calidad de la Educación

Evaluador: Noelba Millan Cruz

4.4 Humberto Arbona Lorenzo – Nelson Barragan Alarcón

Proyecto: "Estudio del impacto de la calidad de la clase de educación física en estudiantes del ciclo de básica primaria del Municipio de Ibagué"
 Línea: Calidad de la Educación

Evaluador: Noelba Millan Cruz

5. RESULTADOS EVALUACION INFORMES FINALES

5.1 Luis Fernando Roza

Proyecto: "De Puertas Adentro Video Argumental"
 Línea: Cultura y Calidad de Vida
 Sublínea: Cultura y Sociedad

DESARROLLO DE LA REUNION

1. SUSTENTACION DE PROYECTOS

1.1 Libia Elsy Guzman Osorio

Proyecto “Efectos de edad, el peso del huevo y estatus tiroideo materno sobre parámetros hormonales, cardiacos y de crecimiento pre y post eclosión en pollos de engorde sometidos a dos regimenes de alimentación y dos alturas sobre el nivel del mar”

Línea: Sistemas de Producción Pecuario

Objetivos:

Determinar los posibles efectos de la edad, el peso del huevo y el estatus tiroideo materno sobre la secreción de hormonas tiroideas y GH, el índice cardiaco y el desarrollo pre-eclosión en dos estirpes de pollos de engorde.

Establecer los posibles efectos de la edad, el peso del huevo y el estatus tiroideo materno sobre el crecimiento, el funcionamiento tiroideo, la secreción de GH, el índice Cardiaco y los parámetros productivos post – eclosión en dos estirpes de pollos de engorde machos bajo dos regímenes de alimentación y dos alturas sobre el nivel del mar.

Jurados: Steve Leeson – Pedro Villegas, Universidad Georgia USA

Cronograma: 18 meses

CostoTotal : \$ 123'694.000.00

Cofinanciación: U.T \$57'500.000.00

CC.I 15'490.000.00

Incubadora Centro \$8'224.000.00

Biovet \$6'600.00.00

U. Nacional \$38'680.000.00

Recomendaciones:

- Elaborar un plan de desembolsos de acuerdo a las necesidades de la investigación

El Comité Central de Investigaciones decide aprobar un presupuesto de \$15'490.000.00 para animales y alimento.

1.2 Estudiante Mario Javier Gómez

Proyecto: “Eficiencia de feromonas de agregación para el control de Picudo Negro *Cosmopolites sordidus* German y Picudo Rayado *Metamasius hemipterus* Oliver (Coleoptera: *Curculionidae*)”

Línea: Cadenas Sostenibles Productivas Agroindustriales de Origen Vegetal

Sublínea: Cultivos Comerciales Tradicionales

Objetivos:

- Ofrecer nuevas alternativas tecnológicas seguras y eficientes para el manejo y reducción del problema de los picudos en el cultivo del plátano *Cosmopolites sordidus* y *Metamasius hemipterus*.
- Evaluar el nivel de daño económico de los insectos (*C. Sordidus* y *M. Hemipterus*) y su importancia económica en la producción en los cultivos de plátano y banano.
- Valorar la eficiencia de feromonas de agregación para la captura de los picudos del plátano.

Jurados: Mery Cuadros de Chacon – Victor Hugo Cortes O.

Cronograma: 5 meses

Costo Total: US\$ 1286

Cofinanciación: Chermtica Internacional S.A. US\$736
C.C.I \$1'100.000.oo

Recomendaciones:

- Presentar el presupuesto en pesos no en dólares

El Comité Central de Investigaciones aprueba un presupuesto de \$1'100.000.o para ser utilizado así:

Inscripción Congreso SOCOLEN	\$ 240.000.oo
Gastos Desplazamiento Congreso	127.000.oo
Gastos de Viaje	568.000.oo
Materiales y suministros	165.000.oo
TOTAL	\$ 1'100.000.oo

1.3 Estudiante Sara Gimena Gomez O.

Proyecto: "Estudio del comportamiento de Oviposición de *Anastrepha striata* y *Anastrepha obliqua* en arboles de Guayaba y Ciruela"

Línea: Cadenas Productiva Agorindustriales de Origen Vegetal

Objetivos:

- Estudiar el comportamiento de oviposición de la mosca de la guayaba *Anastrepha striata* y la mosca de ciruelo *Anastrepha obliqua* para mejorar los programas de monitoreo y control de la plaga.
- Estudiar comportamiento de forrajeo de *Anastrepha striata* y *Anastrepha oblicua* dentro de árboles de guayaba y ciruela.

Jurados: Mery Cuadros de Chacon – Luz Angela Mendoza

Costo Total: \$1'097.000.oo

Cofinanciación: U.T 60.000.oo
C.C.I 350.000.oo
Propia 170.000.oo
Otros 278.500.oo

El Comité Central de Investigaciones decide aprobar \$350.000.oo para la presentación de una ponencia en el XXVIII Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología (SOCOLEN), que se realizará del 8 al 10 de agosto en la ciudad de Pereira.

2. APOYO A PROFESORES

2.1 Jesús Antonio Montero et al

Proyecto: "Evolución y análisis de las finanzas públicas en los 47 municipios del Tolima en el periodo 1996 –2000"

Línea: Cultura y Calidad de Vida

2.2 Esperanza Tarazona – Alba Lucia Beltran Ospina – Luis Ernesto Bermudez G.
 Proyecto: “Propuesta: identificación y caracterización de líderes educativos regionales y de sus prácticas de liderazgo en 16 municipios del Departamento del Tolima”
 Línea: Calidad de la Educación

2.3 Luis Hernando Barreto et al
 Proyecto: “Los Espacios Virtuales de Aprendizaje como Mediación Pedagógica”
 Línea: Calidad de la Educación

Una vez sustentados los proyectos en la reunión del día 25 de julio de 2001, Acta No. 10, el Comité Central de Investigaciones decide aplazar la decisión de aprobar presupuesto pues en los tres casos se incluye un rubro dentro del capítulo de personal, que por la forma como están planteados implicaría el pago de salarios y estos no están contemplados dentro de los criterios de financiación por parte del Fondo de Investigaciones. Además es necesario aclarar la política para investigación en el IDEAD, ya que el IDEAD tiene capacidad de generar proyectos.

La Oficina de Investigaciones propondrá al Consejo Académico definir una política sobre la vinculación de docentes investigadores que no sean de planta.

2.4 Samuel Aparicio Albarán
 Proyecto: “Levantamiento Histórico, Urbanístico, Arquitectónico y de redes, sede Central Universidad del Tolima”

Solicita el docente la adición presupuestal por valor de \$650.000.00 para rotulación de árboles del campo universitario.

El Comité Central de Investigaciones decide devolver la solicitud con la sugerencia de consultar un estudio de la Facultad de Forestal sobre silvicultura urbana de la Universidad del Tolima y ajustar el presupuesto.

3. INFORMES DE AVANCE

3.1 Francisco Segura Canizales – Jesús Hemberg Duarte G.
 Proyecto: “Formulación de base de datos de trabajos de investigación realizados en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.”
 Línea: Calidad de la Educación

El Comité Central de Investigaciones designa a los coordinadores Omar Aurelio Melo y Javier Fernando Osorio para su evaluación.

3.2 Estudiante Carlos Fernando Prada Q.
 Proyecto: “Citogenética Comparada de *Drosophila starmeri* de dos Ecosistemas Áridos Aislados (Desierto de la Tatacoa Huila y Costa Norte Colombiana)”
 Línea: Genética y Biotecnología de Especies Tropicales

El Comité Central de Investigaciones designa a la coordinadora Elizabeth Murillo Perea, para su evaluación

4. RESULTADOS EVALUACION INFORMES DE AVANCE

4.1 Graciela Guzman Osorio – Consuelo Oviedo de Reyes
 Proyecto: Procesos Pedagógicos de los docentes de dos escuelas del Municipio de Ibagué y su relación con el desarrollo de la inteligencia emocional de sus estudiantes”
 Línea: Calidad de la Educación

Una vez revisado el informe de avance por la comisión evaluadora, el Comité Central de Investigaciones decide aprobarlo.

- 4.2 Hernan Clavijo Ocampo
 Proyecto: "Vida Política en las Provincias de Neiva y de Mariquita en el Siglo Borbónico"
 Línea: Cultura y Calidad de Vida
 Sublínea: Cultura y Sociedad

Una vez revisado el informe de avance No. 1 por la comisión evaluadora, el Comité Central de Investigaciones decide devolverlo ya que no se ajusta a los lineamientos establecidos por el comité.

- 4.3 Jorge Castro Lima – Elsa María Ortiz Casallas
 Proyecto: "Desarrollo de Competencias comunicativas en los grados 5º, 9º y 11º en los colegios oficiales y privados de Ibagué".
 Línea: Calidad de la Educación

Una vez revisado el tercer informe de avance, por la comisión evaluadora, el Comité Central de Investigaciones decide no aprobarlo, ya que no especifican la cuantía de los recursos utilizados, los resultados obtenidos no son claros, se limitan a mencionar que "son progresos significativos, dada la complejidad de la investigación"

- 4.4 Humberto Arbona Lorenzo – Nelson Barragan Alarcón
 Proyecto: "Estudio del impacto de la calidad de la clase de educación física en estudiantes del ciclo de básica primaria del Municipio de Ibagué"
 Línea: Calidad de la Educación

Una vez revisado el tercer informe de avance por la comisión evaluadora, el Comité Central de Investigaciones decide aprobar el informe.

5. RESULTADOS EVALUACION INFORMES FINALES

- 5.1 Luis Fernando Rozo
 Proyecto: "De Puertas Adentro Vídeo Argumental"
 Línea: Cultura y Calidad de Vida
 Sublínea: Cultura y Sociedad

Una vez revisado el informe final, por la comisión evaluadora, el Comité Central de Investigaciones decide aprobarlo.

Siendo las 6:00 p.m y habiendo agotado el orden del día, se levanta la sesión.

CESAR AUGUSTO VELANDIA JAGUA
 Presidente

BERTHA CASTILLO RENGIFO
 Secretaria