

**COMITE CENTRAL DE INVESTIGACIONES**  
**ACTA No. 9**

FECHA: Miércoles Marzo 29 de 2000  
HORA : 4:00 p.m  
LUGAR: Dirección de Investigaciones

**ASISTENTES :**

<b>Dr. Luis Fernando Rozo</b>	Coordinador Facultad de Educación
<b>Dra. Elizabeth Murillo P.</b>	Coordinadora Fac. Ciencias Básicas
<b>Dr. Javier Fernando Osorio Saravia</b>	Coordinador Fac Ing. Agronomía
<b>Dr. Jesús Alfonso Araque Acevedo</b>	Coordinador Fac. Admon. de Empresas
<b>Dra. Rubelia Arias de Ospina</b>	Coordinadora. Fac. Ciencias de la Salud
<b>Dr. Jesús Hemberg Duarte.</b>	Coordinador Fac. Medicina Veterinaria
<b>Dr. Cesar Augusto Casas Barreto</b>	Coordinador Fac. De Tecnologías
<b>Dr. Uriel Perez</b>	Coordinador Maestría Planificación en Cuencas
<b>Dra. Lucía Duran Pinilla</b>	Directora de Investigaciones

Presidio la reunión la Dra Lucia Duran Pinilla por autorización de la Dra. Francia Helena Betancourth de Betancourth y actuó como secretaria la doctora Rubelia Arias de Ospina, Coordinadora de investigaciones de la Facultad de Ciencias de la Salud.

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

**ORDEN DEL DIA**

**1. APROBACION ACTAS No. 6 de marzo 8/2000, No. 7 de Marzo 15/2000 y No. 8 de marzo 22/2000.**

**2. APOYO A PROFESORES**

2.1 Ana Alicia Morales

Proyecto: "El Diseño de Experimentos Aplicado a la Genética Cuantitativa"

Línea: Modelos Matemáticos

2.2 María Magdalena Echeverry de Polanco, Hernan Torres Yanguas, Manuel Hernando Bernal, Gladys Reinoso Florez, Francisco Antonio Villa.

Adecuación Laboratorio 1305

2.3 Hector Salgado Lopez

Proyecto: "Prospección Arqueológica de la Cuenca del Río Coello en el sector de Chicoral – Tolima".

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Cultura y Sociedad

2.4 Hector Eduardo Esquivel

Proyecto: "Estudio de diversidad florística de la vertiente oriental del Parque Nacional Natural los Nevados".

Línea: Cadenas Sostenibles Agroforestales

Sublínea: Ecosistemas Forestales Naturales

**3. INFORMES DE AVANCE**

3.1 Doris Paramo Hernandez – María Julieta Romero Acosta

Proyecto: "Estudio sobre las condiciones de salud y trabajo de la población laboral de la Universidad del Tolima"

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Dinámica Sociocultural de la Salud

### 3.2 Francisco Antonio Villa

Proyecto: "Diferenciación entre poblaciones de *Pimelodus clarias* y *Pimelodus grosskopfii* (siluriformes: Pimelodidae) en la cuenca del río Magdalena (Colombia), con marcadores moleculares"

Línea: Limnología y Acuicultura

### 3.3 Armando Rey

Proyecto: "Manejo orgánico de los suelos, una alternativa viable para la reconversión económica del arroz, departamento del Tolima"

Línea: Cadenas Productivas Sostenibles Agroindustriales de Origen Vegetal

Sublínea: Cultivos Tradicionales

### 3.4 Geovanny Guerrero – Sandra L. Heredia – John Arevalo

Proyecto: "Estación Lunar APL"

## 4. APOYO INSTITUCIONAL

### 4.1 Grupo Investigare

### 4.2 Rubelia Arias de Ospina

Coordinadora de Investigaciones Facultad Ciencias de la Salud

### 4.3 Pedro Gallego Tejada – Jairo Alfonso Clavijo M. – Nelson Rodriguez Arias

Servicio de Asesoría y Consultoría Estadística

### 4.4 Javier Fernando Osorio

Coordinador de Investigación – Facultad Ingeniería Agronómica

## DESARROLLO DE LA REUNION

### 1. APROBACION ACTAS No. 6 de marzo 8/2000, No. 7 de Marzo 15/2000 y No. 8 de marzo 22/2000.

Leídas y corregidas las actas No. 6 de marzo 8/2000, No. 7 de marzo 15/2000 y No. 8 de Febrero 23/2000, el Comité Central de Investigaciones las aprueba por unanimidad.

### 2. APOYO A PROFESORES

#### 2.1 Ana Alicia Morales

Proyecto: "El Diseño de Experimentos Aplicado a la Genética Cuantitativa"

Línea: Modelos Matemáticos

La Directora de Investigaciones informa al comité que una vez ubicado al Dr. Orlando Martínez de la Universidad de los Andes, cuyo nombre fue propuesto para el Comité Central de Investigaciones para ser jurado del trabajo de investigación de la profesora Ana Alicia Morales, está dispuesto a realizar la evaluación siempre y cuando se le remunere el mismo con un valor equivalente a \$110.000.00.

Por lo anterior solicita la docente autorización para utilizar parte del saldo del rubro de imprevistos en el pago de las evaluaciones.

El Comité Central de Investigaciones aprueba la utilización del saldo de imprevistos \$227.027.00 y el saldo del rubro de fotocopias 115.535.00 para el pago de los dos jurados, si fuese necesario.

2.2 María Magdalena Echeverry de Polanco, Hernan Torres Yanguas, Manuel Hernando Bernal, Gladys Reinoso Florez, Francisco Antonio Villa.

Envían los profesores mencionados una relación de los trabajos de investigación que vienen realizando en cada uno de sus proyectos de investigación para justificar el apoyo que solicitan para la adecuación del laboratorio.

El Comité Central de Investigaciones se da por enterado, pero espera el informe individual de justificación y ampliación del presupuesto que en la reunión anterior se les solicito.

2.3 Hector Salgado Lopez

Proyecto: "Prospección Arqueológica de la Cuenca del Río Coello en el sector de Chicoral – Tolima".

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Cultura y Sociedad

Informa el profesor que el curso "**La cultura material de los siglos XVI a XIX**" programado para la semana del 27 al 31 del marzo por el Museo Universitario de la Universidad de Antioquia fue cancelado por problemas financieros.

El docente había recibido apoyo por parte del fondo e investigaciones para cubrir transporte aéreo Ibagué – Medellín, inscripción \$100.000.00, y un día de viáticos, para un total de \$324.403.00. Solicita el docente se le exonere de la devolución del pasaje y del día de viáticos dado que él se desplazó a la ciudad de Medellín y permaneció el día haciendo los contactos que inicialmente tenía programados.

El Comité Central de Investigaciones aprueba el reintegro del valor de la inscripción y considera pertinente la utilización del pasaje y del día de viáticos, siempre y cuando el docente anexe la constancia de no realización del evento y el cumplimiento de permanencia.

2.4 Hector Eduardo Esquivel

Proyecto: "Estudio de diversidad florística de la vertiente oriental del Parque Nacional Natural los Nevados".

Línea: Cadenas Sostenibles Agroforestales

Sublínea: Ecosistemas Forestales Naturales

Solicita la Directora de Investigaciones replantear los rubros de apoyo al proyecto dado que se incluyó una partida de \$6'186.416. para administración del proyecto, valor que le correspondería a la Oficina de Investigaciones y no al docente. Analizada la situación por parte del Comité Central de Investigaciones, se decide disminuir esa partida al valor total. El presupuesto aprobado definitivamente queda así:

	I año		II año
Equipos	9'826.175.00	Viajes	2'082.681.00
Insumos y Materiales	<u>272.000.00</u>	Insumos y Materiales	61.000.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$10'098.175.00</b>	Mecanografía y Digitación	798.800.00
		Socialización Proyecto	<u>3'000.000.00</u>
		<b>TOTAL</b>	<b>\$5'942.481.00</b>

Para efectos de la cofinanciación esa partida se asume como gastos del Comité Central de Investigaciones.

### 3. INFORMES DE AVANCE

- 3.1 Doris Paramo Hernandez – María Julieta Romero Acosta  
 Proyecto: “Estudio sobre las condiciones de salud y trabajo de la población laboral de la Universidad del Tolima”  
 Línea: Cultura y Calidad de Vida  
 Sublínea: Dinámica Sociocultural de la Salud

El Comité Central de Investigaciones designa a los coordinadores Jesús Araque y Rubelia Arias para su evaluación

- 3.2 Francisco Antonio Villa  
 Proyecto: “Diferenciación entre poblaciones de *Pimelodus clarias* y *Pimelodus grosskopfii* (Siluriformes: Pimelodidae en la cuenca del río Magdalena (Colombia)  
 Línea: Limnología y acuicultura

El Comité Central de Investigaciones designa a los coordinadores Elizabeth Murillo Perea y Jesús Hemberg Duarte para revisión del mismo

- 3.3 Armando Rey  
 Proyecto: “Manejo orgánico de los suelos una alternativa viable para la reconversión económica del arroz Departamento del Tolima.  
 Línea: Cadenas Productivas Sostenibles Agroindustriales

El docente presenta las modificaciones solicitadas al informe de avance, las cuales fueron estudiadas y aceptadas por los coordinadores Javier Fernando Osorio y Elizabeth Murillo Perea.

El Comité Central de Investigaciones aprueba el informe de avance.

- 3.4 Geovanny Guerrero – Sandra L. Heredia – John Arevalo  
 Proyecto: “Estación Lunar APL”

Presentan los estudiantes las aclaraciones solicitadas en el informe de avance. El Comité Central de Investigaciones designa al coordinador Cesar Augusto Casas B.

### 4. APOYO INSTITUCIONAL

#### 4.1 Grupo Investigare

De acuerdo con las solicitudes de las Facultades para asistir al “**Seminario Permanente de Formación en Investigación año 2000, la construcción de una cultura de investigación**”, mediante la realización de tres encuentros así:

Abril 6, 7 y 8: El desarrollo de la ciencia del presente: entre la modernidad y la posmodernidad

Junio 14, 15 y 16: Investigación científica e innovación, conocimiento y desarrollo.

Octubre 26, 27 y 28: Estrategias de gestión y divulgación científica de la producción intelectual.

El Comité Central de Investigaciones aprueba la asistencia al primer evento que se realizará en Sasaima de los siguientes docentes investigadores: Luis Fernando Rozo, Bertha Castillo, Juan Fernando Reinoso y Javier Fernando Osorio, a los cuales se les aprueba un día de viáticos y el pasaje de ida y regreso a la ciudad de Bogotá a Sasaima, según elección del docente.

4.2 Rubelia Arias de Ospina  
Coordinadora de Investigaciones Facultad Ciencias de la Salud

La docente propone el modelo de Hoja de Vida del investigador para se incluida en la guía de presentación de proyectos.

El Comité Central de Investigaciones solicita entregar una copia a cada uno de los participantes y hacer las sugerencias respectivas para la próxima reunión.

4.3 Pedro Gallego Tejada – Jairo Alfonso Clavijo M. – Nelson Rodriguez Arias  
Servicio de Asesoría y Consultoría Estadística

Los docentes agradecen el uso de la Oficina de Asesoría y Consultoría que se le ha promovido desde la Oficina de Investigación y solicitan conocer las opiniones que se tienen con respecto a los servicios prestados hasta la fecha y reiteran su interés en seguir colaborando en la formulación de los proyectos.

El Comité Central de Investigaciones se da por enterado y solicita a la directora enviar una nota a los docentes usuarios del servicio para que se evalúe el mismo.

4.4 Javier Fernando Osorio  
Coordinador de Investigación – Facultad Ingeniería Agronómica

Presenta el coordinador una copia de todos los trabajos de investigación realizados entre 1997 y 2000 en las diferentes líneas de investigación.

El Comité Central de Investigaciones felicita al docente por dicha recopilación y aprueba la inscripción:

- Línea de Cadenas Productivas Sostenibles Agroindustriales de Origen Vegetal
  - Sublínea Frutales Tropicales: 3 proyectos de profesores y 17 proyectos de estudiantes.
  - Sublínea: Cultivos tradicionales: 3 proyectos de profesores y 56 de estudiantes
  - Sublínea: Cultivos Promisorios: 1 de profesores y 5 de estudiantes.
- Proyectos especiales: 13 de estudiantes
- Línea de Genética y Biotecnología: 1 de estudiantes
- Línea Sistemas de producción pecuaria: 11 de estudiantes.
- Línea Desarrollo Regional

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

**LUCIA DURAN PINILLA**  
Presidente

**MARIA RUBELIA ARIAS DE OSPINA**  
Secretaria