

## COMITE CENTRAL DE INVESTIGACIONES

### ACTA No. 001

FECHA: Miércoles 31 de enero de 2001

HORA : 3:00 p.m

LUGAR: Dirección de Investigaciones

### ASISTENTES

<b>Dra. Elizabeth Murillo P.</b>	Coordinadora Fac. Ciencias Básicas
<b>Dr. Javier Fernando Osorio Saravia</b>	Coordinador Fac Ing. Agronómica
<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. Jose Lopera Guerra</b>	Coordinador IDEAD
<b>Dr. Cesar Augusto Velandia Jagua</b>	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. Elizabeth Murillo Perea, Coordinadora de Investigación de la Facultad de Ciencias Básicas

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

### ORDEN DEL DIA

#### 1. APROBACIÓN DEL ACTA No. 33 de Diciembre 20 de 2000.

#### 2. INFORME DE LA DIRECCION SOBRE EL PRESPUESTO

#### 3. APOYO A PROFESORES

##### 3.1 Clara Lucia Pradilla

Proyecto: "Desarrollo Integral de la Comunidad de los Cámbulos del Municipio de Armero – Guayabal desde un Modelo Pedagógico Universitario".

Línea: Calidad de la Educación

##### 3.2 Madeleine Olivella Fernandez

Proyecto: "Autoevaluación del Sistema de Investigación"

Línea: Calidad de la Educación

(Solicitud de Prorroga)

##### 3.3 Sandra Nidia Guerrero

Proyecto: "Incidencia de la causalidad y caracterización de los accidentes en menores de 10 años atendidos en las urgencias de Ibagué en 1999"

Línea: Cultura y Calidad de Vida

##### 3.4 Elizabeth Murillo Perea – Amparo Viña Patiño

(Apoyo publicación)

3.5 Lucía Duran Pinilla

#### **4. RESULTADOS EVALUACION INFORMES**

4.1 Elsa María Ortiz – Ligia Rojas – Jorge E. Castro

Proyecto: “Desarrollo de competencias en la producción y la recepción de textos en los estudiantes de Educación Básica y Media de las instituciones oficiales y privadas de la ciudad de Ibagué en los grados 5°, 9° y 11°”

Línea: Calidad de la Educación

Evaluadores: Nidia Chaparro Cuervo – María Rubelia Arias de Ospina

4.2 Francisco Antonio Villa – Gladys Reinoso Florez

Proyecto: “Estudio Limnológico del Embalse de Prado”

Línea: Limnología y Acuicultura

Evaluadores: Jesús Hemberg Duarte – Elizabeth Murillo Perea

4.3 Gladys Reinoso Florez

Proyecto: “Estudio Bioecológico de los trichopteros del Río Alvarado en el trayecto comprendido entre el Salado y Alvarado Tolima”

Línea: Limnología y Acuicultura

(Informe Final)

Evaluadores: Jesús Hemberg Duarte – Elizabeth Murillo

#### **5 INFORMES DE AVANCE Y FINAL**

5.1 Graciela Guzman Osorio – Libia Consuelo O. 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

(Informe de avance)

5.2 Elsa María Ortiz – Ligia Rojas – Jorge E. Castro

Proyecto: “Desarrollo de competencias en la producción y la recepción de textos en los estudiantes de Educación Básica y Media de las instituciones oficiales y privadas de la ciudad de Ibagué en los grados 5°, 9° y 11°”

Línea: Calidad de la Educación

(Informe de Avance)

5.3 María Julieta Romero – Doris Paramo Hernandez

Proyecto: “Estudio sobre las condiciones de salud y de trabajo de los funcionarios de la Universidad del Tolima 1998 – 2000”

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Cultura y Sociedad

(Informe Final)

5.4 Humberto Arbona Lorenzo

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

5.5 Jhony Carvajal Fernandez

Proyecto: "Arqueología Histórica en el Real de Minas del Sapo en el Valle de San Juan"

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Cultura y Sociedad

(Informe final)

#### 5.6 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

(Informe de avance)

## 6 INSCRIPCION DE PROYECTOS

### 6.1 Carlos Antonio Rivera Barrero

Proyecto: Transmisión de calor de fluidos alimenticios en intercambiadores de placas"

## 7. INFORMES

### 7.1 Anaid Diaz Chaparro

(Informe seminario taller)

### 7.2 Doris Paramo Hernandez

(Informe asistencia encuentro Culturas Universitarias)

### 7.3 Humberto Arbona Lorenzo

(Informe comisión)

### 7.4 María Rubelia Arias de Ospina

(Informe asistencia a congreso)

### 7.5 Cesar Augusto Velandia

(Informe congreso de Antropología)

### 7.6 Lucía Duran Pinilla

(Informe Ciencia y Tecnología)

## 8 VARIOS

### 8.1 Alexander Blandón Lopez

### 8.2 Gustavo Adolfo Vallejo

### 8.3 Auxiliares Oficina de Investigaciones

## DESARROLLO DE LA REUNION

### 1. APROBACIÓN DEL ACTA No. 33 de Diciembre 20 de 2000.

Leída y corregida el acta No. 33 de diciembre 20 de 2000, se aprueba por unanimidad.

### 2. INFORME DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES SOBRE EL PRESUPUESTO

El Director de la Oficina de Investigaciones, Dr. Cesar Augusto Velandia Jagua, lee el oficio de enero 30 de 2001 donde se informa los dineros que adeuda la universidad de tres vigencias, por la cuantía de \$402.499.994. En la fecha hay en bancos \$101'832.143.oo. de los cuales \$93'682.812.oo corresponden a proyectos, contratos y convenios cofinanciados por otras entidades.

La oficina de investigaciones tiene liquidez inmediata respecto de las solicitudes hechas a la fecha, pero en rigor se está trabajando con dineros externos.

### 3. APOYO A PROFESORES

#### 3.1 Clara Lucia Pradilla

Proyecto: "Desarrollo Integral de la Comunidad de los Cábmulos del Municipio de Armero – Guayabal desde un Modelo Pedagógico Universitario".

Línea: Calidad de la Educación

Solicita la docente prorroga para presentar el informe de avance del proyecto, ya que se encuentran preparando el informe final del mismo en la segunda semana del mes de febrero de 2001.

El Comité Central de Investigaciones aprueba la solicitud.

#### 3.2 Madeleine Olivella Fernandez

Proyecto: "Autoevaluación del Sistema de Investigación"

Línea: Calidad de la Educación

Solicita la docente prorroga para presentar el informe de avance del proyecto, ya que se encuentran preparando el informe final del mismo en la segunda semana del mes de febrero de 2001.

El Comité Central de Investigaciones aprueba la solicitud.

#### 3.3 Sandra Nidia Guerrero

Proyecto: "Incidencia de la causalidad y caracterización de los accidentes en menores de 10 años atendidos en las urgencias de Ibagué en 1999"

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Solicita la docente prorroga para presentar el informe final del proyecto.

El Comité Central de Investigaciones aprueba la solicitud.

#### 3.4 Elizabeth Murillo Perea – Amparo Viña Patiño

Solicitan las docentes apoyo económico para la publicación del artículo "Composición Química y Actividad Antifúngica del Aceite Esencial de 12 Variedades de *Ocimum sp* Cultivadas en Ibagué – Colombia. Parte I" en la revista CIT (Centro de Información Tecnológica) de Chile.

El costo de la publicación es de US\$50 por página, más gastos de envío. El Comité Central de Investigaciones aprueba la solicitud, tomando los dineros del fondo de publicaciones.

#### 3.5 Lucía Duran Pinilla

Solicita la docente apoyo económico para asistir a una pasantía profesional, técnica e investigativa en Costa Rica, durante cinco semanas, de las cuales cuatro en el Centro Nacional de Producción Agroindustrial CNP y una en INIBAP/CATIE en San José de Costa Rica a partir del primero de marzo del año en curso.

El costo estimado es de \$4'215.078.00, de los cuales solicita al Comité Central de Investigaciones \$1'494.678.00 así:

Pasaje US\$409.32 a \$2.267.00	\$927.928.00
Una semana de estadía 5 días a razón De US\$50 diarios a \$2.267.00	566.750.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$1'494.678.00</b>

El Comité Central de Investigaciones aprueba la solicitud, sin embargo los \$927.928.00 serán cubiertos con los dineros del Seminario Hortofrutícola de 2000, el cual tiene un remanente de \$1'100.000.00 y el costo del pasaje será asumido con dineros del Fondo de Investigaciones.

A su regreso la Dra. Lucía Duran deberá socializar su pasantía.

#### 4. RESULTADOS EVALUACION INFORMES

##### 4.1 Elsa María Ortiz – Ligia Rojas – Jorge E. Castro

Proyecto: “Desarrollo de competencias en la producción y la recepción de textos en los estudiantes de Educación Básica y Media de las instituciones oficiales y privadas de la ciudad de Ibagué en los grados 5°, 9° y 11°”  
Línea: Calidad de la Educación

Revisado el informe de avance y en contrastación con el proyecto de investigación titulado “**Desarrollo de competencias en la producción y la recepción de textos en los estudiantes de Educación básica y media de las instituciones oficiales y privadas de la ciudad de Ibagué en los grados 5°, 9° y 11°**”, considero que las actividades realizadas hasta la fecha a pesar de que son

significativas dentro del proceso metodológico propuesto entre ellas el material a utilizar tales como instrumentos y textos. Sin embargo conceptuó que la solicitud hecha por los autores es desmedida, si se tiene en cuenta el costo del personal asumido por la Universidad del Tolima en el año 2000 de \$33'000.000.00 para una dedicación de los docentes investigadores de 670 horas durante el periodo B/2000; suma que se duplicaría si se prorrogará un año más.

Siendo consecuente con la magnitud de las actividades pendientes por realizar y dada la importancia y complejidad del estudio, sería pertinente seguir en el semestre A/2001 para el desarrollo del informe final, sin desmerecer las razones que plantean los investigadores; pero parecería que si el motivo central del represamiento del proceso investigativo se aduce al paro del profesorado (3 meses) y la participación de los docentes en el proceso de acreditación de la Facultad de Ciencias de la Educación, lo justo sería asignar y/o preveer un cronograma adicional que oscile entre 3 a 6 meses en lugar de un año que es lo que solicitan los investigadores.

El Comité Central de Investigaciones decide notificar a los investigadores el criterio del evaluador.

- 4.2 Francisco Antonio Villa – Gladys Reinoso Florez  
 Proyecto: “Estudio Limnológico del Embalse de Prado”  
 Línea: Limnología y Acuicultura

Una vez revisado por la comisión evaluadora, el Comité Central de Investigaciones aprueba el informe de avance, sin embargo recomienda al investigador presentar los próximos informes de avance de acuerdo a lo estipulado por el comité.

- 4.3 Gladys Reinoso Florez  
 Proyecto: “Estudio Bioecológico de los trichopteros del Río Alvarado en el trayecto comprendido entre el Salado y Alvarado Tolima”  
 Línea: Limnología y Acuicultura  
 (Informe Final)

La comisión evaluadora recomienda que el informe sea remitido a especialistas en el área, no obstante, esto debe hacerlo el Comité de Desarrollo de la docencia ya que se trata de un trabajo de ascenso en el escalafón.

El Comité Central de Investigaciones aprueba el aspecto administrativo del informe.

## **5 INFORMES DE AVANCE Y FINAL**

- 5.1 Graciela Guzman Osorio – Libia Consuelo O. 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

El Comité Central de Investigaciones designa a la coordinadora María Rubelia Arias de Ospina para su evaluación.

- 5.2 Elsa María Ortiz – Ligia Rojas – Jorge E. Castro  
 Proyecto: “Desarrollo de competencias en la producción y la recepción de textos en los estudiantes de Educación Básica y Media de las instituciones oficiales y privadas de la ciudad de Ibagué en los grados 5°, 9° y 11°”  
 Línea: Calidad de la Educación

El Comité Central de Investigaciones designa a la coordinadora Nidia Chaparro Cuervo para su evaluación.

- 5.3 María Julieta Romero – Doris Paramo Hernandez  
 Proyecto: “Estudio sobre las condiciones de salud y de trabajo de los funcionarios de la Universidad del Tolima 1998 – 2000”  
 Línea: Cultura y Calidad de Vida  
 Sublínea: Cultura y Sociedad

Presentan las docentes el informe final de su trabajo de investigación. El Comité Central de Investigaciones decide enviarlo a la Dra. María Luisa Ruiz Povea para que conceptúe sobre dicho trabajo.

Además se sugiere al Director de la Oficina de Investigaciones, averiguar en la Oficina de Desarrollo Humano sobre la pertinencia e impacto del trabajo en las políticas de la Universidad del Tolima.

#### 5.4 Humberto Arbona Lorenzo

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

El Comité Central de Investigaciones designa al coordinador Cesar Augusto Casas Barreto para su evaluación.

#### 5.5 Jhony Carvajal Fernandez

Proyecto: “Arqueología Histórica en el Real de Minas del Sapo”

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Cultura y Sociedad

Presenta el docente el informe final de su proyecto. Igualmente solicita apoyo económico para el proceso de difusión y socialización, el cual será presentado en el mes de febrero en la Sala Norma Patricia Galeano del Museo Antropológico de la Universidad del Tolima.

El Comité Central de Investigaciones recomienda al Dr. Cesar Augusto Velandia, como jurado del informe y aprueba la solicitud, la cual se tomará de los remanentes del presupuesto aprobado para la realización de su trabajo.

#### 5.6 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

El Comité Central de Investigaciones designa al Dr. Cesar Augusto Velandia Jagua para su evaluación.

## 6 INSCRIPCION DE PROYECTOS

#### 6.1 Carlos Antonio Rivera Barrero

Proyecto: Transmisión de calor de fluidos alimenticios en intercambiadores de placas”

Solicita el docente la inscripción de su proyecto de tesis del doctorado en Ciencia y Tecnología en el Comité Central de Investigaciones.

El Comité Central de Investigaciones aprueba la inscripción del proyecto en la línea de investigación Cadenas Sostenibles Productivas Agroindustriales de Origen Vegetal, sublínea: Tecnología de alimentos (por definir), código: 426.

## **7 INFORMES**

### **7.1 Anaid Diaz Chaparro**

Presenta la directora del Programa de Administración de Empresas Turísticas por Ciclos el informe del Seminario Taller de INVESTIGACION TURISTICA y agradece la colaboración prestada por el Comité Central de Investigaciones.

El Comité Central de Investigaciones se da por enterado.

### **7.2 Doris Paramo Hernandez**

Presenta la docente el informe de su asistencia al encuentro Culturas Universitarias, realizado en la ciudad de Santafé de Bogotá.

El Comité Central de Investigaciones se da por enterado.

### **7.3 Humberto Arbona Lorenzo**

Presenta el docente el informe de la comisión realizada en Medellín, del 20 al 25 de noviembre de 2000.

El Comité Central de Investigaciones se da por enterado.

### **7.4 María Rubelia Arias de Ospina**

Presenta la docente el informe de la asistencia al Congreso Internacional sobre ética de la investigación científica, realizado del 18 al 21 de noviembre de 2000, en la ciudad de Santafé de Bogotá.

El Comité Central de Investigaciones se da por enterado.

### **7.5 Cesar Augusto Velandia**

Presenta el docente el informe de su asistencia a la II reunión Internacional de Arqueología Teórica en América del Sur, realizada en la ciudad de Olavarría del 4 al 7 de octubre de 2000.

El Comité Central de Investigaciones se da por enterado y decide enviar una nota de reconocimiento al maestro Velandia por sus excelentes ponencias en el congreso y por su tesis de doctorado, la cual fue laureada.

### **7.6 Lucía Duran Pinilla**

Presenta la Coordinadora de Ciencia y Tecnología el informe de las actividades que se están realizando y las necesidades que se tienen para cumplir en la coordinación.

El Director de la Oficina de Investigaciones Dr. Cesar Augusto Velandia Jagua, hace mención al trabajo en torno de la labor de la Dra. Lucía en el grupo de Ciencia y Tecnología; en su concepto la Dra. Duran requiere mayor apoyo de investigación, en particular de los docentes de las facultades de Agronomía y Medicina Veterinaria y Zootécnia que son los que están más relacionados con la temática de las cadenas productivas.

Se solicita al Director de la Oficina de Investigaciones, remitir el documento enviado por la Dra. Lucía Duran a los decanos para concientizarlos un poco más.

## 8 VARIOS

### 8.1 Alexander Blandón Lopez

Informa el Director de la Oficina de Investigaciones, Dr. Cesar Augusto Velandia Jagua que el docente hace entrega de 120 ejemplares del libro **“Estructura y dinámica del mercado laboral en Ibagué (1986 – 1995) y tendencias recientes (1996 – 1999)**, producto de su trabajo investigativo.

El Comité Central de Investigaciones se da por enterado.

### 8.2 Gustavo Adolfo Vallejo

Informa el docente que en la reciente convocatoria Nacional para el escalafonamiento de grupos y centros de investigación Científica y Tecnológica 2000, el grupo denominado “Laboratorio de Investigaciones en Parasitología Tropical”, de la Universidad del Tolima fue escalafonado en el año 2000 en la categoría B como un grupo promisorio con menos de cinco años de existencia, por tal motivo el grupo recibirá un estímulo de \$10'000.000.00.

El Comité Central de Investigaciones recomienda enviar una nota de reconocimiento al grupo del Dr. Vallejo.

### 8.3 Pago auxiliares

Solicita el director de la Oficina de Investigaciones Dr. Cesar Augusto Velandia autorización para pagar a los supernumerarios Patricia Gimena Rayo S, Jose Armando Rojas P. y Herman Antonio Rojas P. \$255.000. a cada uno, correspondiente al periodo comprendido del 18 al 31 de enero.

También solicita el pago a la señora el aseo en la suma de \$170.000.00 mensual por el medio tiempo de servicio.

El Comité Central de Investigaciones aprueba la solicitud.

Siendo las 5:30 p.m y habiendo agotado el orden del día, se levanta la sesión.

**CESAR AUGUSTO VELANDIA JAGUA  
PEREA**  
Presidente

**ELIZABETH MURILLO**  
Secretaria