

COMITE CENTRAL DE INVESTIGACIONES

ACTA No. 20

FECHA: Miércoles 14 de Noviembre de 2001

HORA : 2:30 p.m

LUGAR: Dirección de Investigaciones

ASISTENTES :

Dra. Noelba Millan Cruz	Coordinadora Facultad de Educación
Dra. Elizabeth Murillo P.	Coordinadora Fac. Ciencias Básicas
Dr. Javier Fernando Osorio Saravia	Coordinador Fac Ing. Agronómica
Dr. Jesús Hemberg Duarte.	Coordinador Fac. Medicina Veterinaria
Dr. Cesar Augusto Casas Barreto	Coordinador Fac. De Tecnologías
Dr. Cesar Augusto Velandia Jagua	Director de Investigaciones

Presidió la reunión el Dr. Cesar Augusto Velandia Jagua, por autorización del Dr. José Herman Muñoz Nungo, Vicerrector Académico y actuó como secretario el Dr. Jesús Hemberg Duarte Vargas, Coordinador de Investigación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

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

ORDEN DEL DIA

1. SUSTENTACIÓN DE PROYECTOS

- 1.1 Lucia Duran Pinilla
Proyecto: "Estrategias para articular nuevos actores al Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación"

2. APROBACION DEL ACTA No. 19 de Noviembre 7 de 2001

3. APOYO A PROFESORES

- 3.1 Hector Salgado Lopez
Proyecto: "Prospección Arqueológica de la Cuenca del Río Coello, en sector de Chicoral - Tolima".
Línea: Cultura y Calidad de Vida
Sublínea: Cultura y Sociedad
(Traslado presupuestal)
- 3.2 Neftali Mesa Lopez
Proyecto: "Aumento de vigor en la etapa previa a la adaptación a condiciones de invernadero, de plántulas de *Cattleya* propagadas in vitro"
Línea: Genética y Biotecnología de Especies Tropicales
(Prorroga entrega informe final)

- 3.3 Manuel Hernando Bernal
 Proyecto: "Caracterización de la Anurofauna de acuerdo a diferentes niveles altitudinales"
 Línea: Limnología y Acuicultura
 (Prorroga Entrega informe final)
- 3.4 Gladys Reinoso Florez
 Proyecto: "Estudio Limnológico del Embalse de Prado Tolima"
 Línea: Limnología y Acuicultura
 (Prorroga entrega informe final)
- 3.5 Elizabeth Silva de Velandia
 Proyecto: "Biblioteca extensa del Tolima"
 Línea: Cultura y Calidad de Vida
 Sublínea: Cultura y sociedad
- 3.6 Noelba Millan Cruz
 (Apoyo asistencia a evento)
- 3.7 Cesar Augusto Velandia J.
 (Apoyo realización Congreso)
- 3.8 Cesar Augusto Velandia J.
 Proyecto: "Análisis estructuralista de la iconografía funeraria en la cultura arqueológica de Santa María"
 Línea: Cultura y Calidad de Vida
 Sublínea: Cultura y Sociedad
 (Apoyo económico)

4 RESULTADOS EVALUACIÓN INFORMES DE AVANCE

- 4.4 Lucila Castro Quitora
 Proyecto: "Percepciones del clima organizacional en la Universidad del Tolima, experiencias laborales que la fundamentan y sus implicaciones en los procesos de cambio"
 Línea: Cultura y Calidad de Vida
 Sublínea: Cultura y Sociedad

Evaluador: Noelba Millan Cruz

- 4.5 Eloisa Aldana Jáuregui
 Proyecto: "Estudio de diversidad genética de orquídeas del genero *Cattleya* de la región andina Colombiana mediante AFLP"
 Línea: Genética y Biotecnología de Especies Tropicales

Evaluador: Elizabeth Murillo Perea

- 4.6 Yolanda Florez Orjuela – Alvaro Cotes
 Proyecto: "Bioabsorción de metales pesados por *Salvinia natans* de los lixiviados del Relleno Sanitario Combeima de la Ciudad de Ibagué".
 Línea: Cultura y Calidad de Vida
 Sublínea: Cultura y Sociedad

Evaluador: Elizabeth Murillo Perea

- 4.7 Estudiante Lina María de los Reyes

Proyecto: "Potencial fitotóxico de lixiviados acuosos y extractos orgánicos de *Artemisia absinthium* en la germinación y desarrollo radicular de liendre puerco (*Echinochloa colonum* L.)"

Línea: Cadenas Sostenibles Productivas Agroindustriales de Origen Vegetal.

Evaluador: Elizabeth Murillo Perea

4. VARIOS

5.1 Neftali Mesa López
(Informe asistencia congreso)

5.2 Neftali Mesa Lopez – Gladys Reinoso Florez
(Informe asistencia a congreso)

DESARROLLO DE LA REUNION

1. SUSTENTACIÓN DE PROYECTOS

1.1 Lucia Duran Pinilla
Proyecto: "Estrategias para articular nuevos actores al Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación"
Línea:

Objetivos:

- Construir, con los actores no oficiales de ciencia, tecnología e innovación del Tolima, las estrategias y los instrumentos necesarios para articularlos al SRCTI, con el fin de potencializar sus productos y resultados, y promover la apropiación social del conocimiento.
- Contar con un inventario de actores no oficiales de ciencia, tecnología e innovación, en cada una de las cinco subregiones del Departamento del Tolima, cuyo accionar esté generando conocimiento tecnológico para intervenir la realidad económica, social o política del entorno.
- Disponer de una caracterización de los actores no oficiales, según: subregiones de localización; temas de investigación; tipo de conocimiento que manejan; productos o resultados; formas organizativas; sus relaciones con otros actores del SRCT, el gobierno, la comunidad; productos, sus procesos, sus resultados y sus potencialidades para intervenir en el desarrollo regional.

Cronograma: 14 meses

Costo Total: \$ 116'391.000.00

Cofinanciación:	Colciencias	\$60'000.000.00
	U.T.	26'116.000.00
	C.C.I	5'063.000.00
	Coruniversitaria	9'604.000.00
	ADT	7'804.000.00
	Gobernación Tolima	7'804.000.00

El Comité Central de Investigaciones aprueba \$5'063.000.00 para gastos de administración.

2. APROBACION DEL ACTA No. 19 de Noviembre 7 de 2001

Una vez leída y corregida, se aprueba por unanimidad el Acta No. 19 de noviembre 7 de 2001.

3. APOYO A PROFESORES

3.1 Héctor Salgado López

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

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Cultura y Sociedad

El docente solicita autorización para trasladar el saldo de los rubros guaquero, obreros, estudio de paisaje, análisis de suelos, planos, imprevistos, transporte y viáticos y topografía a los siguientes rubros:

Auxiliar de Laboratorio Arqueología	\$1'200.000.00
Estudios especiales	400.000.00
Dibujos de piezas cerámicas enteras	400.000.00
Adquisición de equipo	500.000.00
Materiales	269.253.00
TOTAL	\$ 2'769.253.00

El Comité Central de Investigaciones aprueba la solicitud.

3.2 Neftali Mesa Lopez

Proyecto: "Aumento de vigor en la etapa previa a la adaptación a condiciones de invernadero, de plántulas de *Cattleya* propagadas in vitro"

Línea: Genética y Biotecnología de Especies Tropicales

Presenta el docente un informe sobre las razones del retraso en la presentación del informe final y solicita un plazo hasta el 20 de diciembre de 2001, para la entrega definitiva. El Comité Central de Investigaciones se da por enterado y aprueba la solicitud.

3.3 Manuel Hernando Bernal

Proyecto: "Caracterización de la Anurofauna de acuerdo a diferentes niveles altitudinales"

Línea: Limnología y Acuicultura

Presenta el docente un informe sobre las razones del retraso en la presentación del informe final y solicita un plazo hasta el 28 de febrero de 2002, para la entrega definitiva. El Comité Central de Investigaciones se da por enterado y aprueba la solicitud.

3.4 Gladys Reinoso Florez

Proyecto: "Estudio Limnológico del Embalse de Prado Tolima"

Línea: Limnología y Acuicultura

Presenta el docente un informe sobre las razones del retraso en la presentación del informe final y solicita un plazo hasta el 28 de febrero de 2002, para la entrega definitiva. El Comité Central de Investigaciones se da por enterado y aprueba la solicitud.

- 3.5 Elizabeth Silva de Velandia
 Proyecto: "Biblioteca extensa del Tolima"
 Línea: Cultura y Calidad de Vida
 Sublínea: Cultura y sociedad

Presenta la docente un informe sobre las razones del retraso en la presentación del informe final y solicita un plazo hasta el 28 de febrero de 2002, para la entrega definitiva. El Comité Central de Investigaciones se da por enterado y aprueba la solicitud.

3.6 Noelba Millan Cruz

Solicita la docente apoyo económico por valor de \$380.507.00 para el pago de inscripción, transporte y viáticos, con el fin de asistir en representación de la Universidad al **II Encuentro Internacional de Investigadores "Ciencia para el Desarrollo del Siglo XXI"**, que se realizará durante los días 5, 6 y 7 de diciembre del presente año.

El Comité Central de Investigaciones aprueba la solicitud.

3.7 Cesar Augusto Velandia

Solicita el Director de la Oficina de Investigaciones, autorización para que los recursos de ingresos por concepto de inscripciones y aportes externos y egresos para la realización del **II Congreso de Arqueología en Colombia**", que se realizará durante los días 9, 10 y 11 de mayo de 2002, sean manejados por la Oficina de Investigaciones. Igualmente solicita un préstamo para el envío de las convocatorias de los simposios y la elaboración de un afiche de promoción del evento. Este dinero será reembolsado en el momento que se realicen los recaudos financieros.

El Comité Central de Investigaciones aprueba la solicitud.

3.8 Cesar Augusto Velandia J.

Proyecto: "Análisis estructuralista de la iconografía funeraria en la cultura arqueológica de Santa María"
 Línea: Cultura y Calidad de Vida
 Sublínea: Cultura y Sociedad

Solicita el Director de la Oficina de Investigaciones apoyo económico por valor de \$591.350.00 para solventar los costos de revisión, reimpresión y envío del informe final del trabajo de investigación con el cual optó al título del Doctorado en Ciencias Naturales en la Universidad Nacional de la Plata, Argentina.

El Comité Central de Investigaciones aprueba la solicitud.

4. RESULTADOS EVALUACIÓN INFORMES DE AVANCE

4.1 Lucila Castro Quitora

Proyecto: "Percepciones del clima organizacional en la Universidad del Tolima, experiencias laborales que la fundamentan y sus implicaciones en los procesos de cambio"
 Línea: Cultura y Calidad de Vida
 Sublínea: Cultura y Sociedad

El informe es aprobado. Se debe recomendar a la profesora realizar la solicitud respectiva al comité, para iniciar los trámites de cancelación de las labores de ayudantía efectuadas por los estudiantes.

4.2 Eloisa Aldana Jáuregui

Proyecto: "Estudio de diversidad genética de orquídeas del genero *Cattleya* de la región andina Colombiana mediante AFLP"

Línea: Genética y Biotecnología de Especies Tropicales

El informe de avance es aprobado, sin embargo se recomienda a la investigadora que en los próximos informes debe hacer referencia a los recursos utilizados, así como también a las etapas del cronograma de actividades cumplidas a la fecha.

4.3 Yolanda Florez Orjuela – Alvaro Cotes

Proyecto: "Bioabsorción de metales pesados por *Salvinia natans* de los lixiviados del Relleno Sanitario Combeima de la Ciudad de Ibagué".

Línea: Cultura y Calidad de Vida

Sublínea: Cultura y Sociedad

Una vez evaluado el informe de avance, este es aprobado.

4.4 Estudiante Lina María de los Reyes

Proyecto: "Potencial fitotóxico de lixiviados acuosos y extractos orgánicos de *Artemisia absinthium* en la germinación y desarrollo radicular de liendre puerco (*Echinochloa colonum* L.)"

Línea: Cadenas Sostenibles Productivas Agroindustriales de Origen Vegetal.

Una vez evaluado el informe de avance, este es aprobado.

5. VARIOS

5.1 Neftali Mesa Lopez

Presenta el docente el informe de su asistencia al Congreso Internacional de Heliconias, Follajes y Flores Tropicales, realizado el 28 y 29 de septiembre en la ciudad de Tulúa. El Comité Central de Investigaciones se da por enterado.

5.2 Neftali Mesa Lopez – Gladys Reinoso Florez

Presenta el docente el informe de su asistencia al XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Biológicas, realizado en la ciudad de Cartagena del 10 al 13 de octubre de 2001. El Comité Central de Investigaciones se da por enterado.

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

CESAR AUGUSTO VELANDIA JAGUA
Presidente

JESÚS HEMBERG DUARTE VARGAS
Secretario