

# ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FACULTADES DE CIENCIAS- ACOFACIEN

## ACTA 016

### DECIMA SEXTA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA ARMENIA, MARZO 18, 19 Y 20 DE 2010

#### **Convocatoria**

La decimosexta Asamblea General de miembros de ACOFACIEN fue convocada de acuerdo con la ley y los estatutos, para reunirse en la ciudad de Armenia Quindío, del 18 al 20 de marzo de 2010. En esta ocasión fue anfitriona la Universidad del Quindío, en el marco de la celebración de los 50 años de la fundación de la Universidad del Quindío.

#### **JUEVES 18 DE MARZO DE 2010**

#### **INICIACIÓN DE LA ASAMBLEA**

El jueves 18 de marzo a las 8 a.m, en el auditorio Fabio Arias Vélez de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Quindío, se dio inicio a la sesión inaugural de la XVI Asamblea ordinaria de ACOFACIEN.

#### **ACTO INAUGURAL**

##### **Palabras de Bienvenida.**

- El decano de la Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías de la Universidad del Quindío, Eduardo Arango Posada hace la presentación de nuestra universidad anfitriona, la Universidad del Quindío, dando la Bienvenida a todos los Decanos de las diferentes Universidades del país. **Anexo No. 1**
- La Presidente de ACOFACIEN Ingrid Schuler, Decana de la Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Javeriana, da un saludo a los decanos asistentes y presenta la Asamblea.

#### **DESARROLLO DE LA ASAMBLEA**

##### **PRIMERA SESION ADMINISTRATIVA**

##### **1. Verificación del quórum**

Se verifica el quórum por parte de la presidente Ingrid Schuler, expresando que hay quórum para poder deliberar y tomar decisiones. Con la presencia

de 32 miembros, y dos votos delegados: UNIVERSIDAD DEL BOSQUE (representada por Jaime Cantera ) e ICESI (representada por Ingrid Schuler), de un total de 42 asociados. Asistieron 6 invitados.

Nombre	Universidad	Asis	Calidad
Jaime Rodríguez Lara	Academia Colombiana de Ciencias	No	
Antonio Velasco Muñoz	Fundación .Universitaria .Konrad Lorenz	X	Decano
Ingrid Schuler García	Pontifica Universidad Javeriana	X	Decana
José Joaquín Vivas	Universidad Autónoma de Occidente	X	Decano
Luis Ernesto López Rojas	Universidad CES	X	Decano
Frank Uribe Alvarez	Universidad de Antioquia	No	
Edilberto León	Universidad Jorge Tadeo lozano	X	Delegado
Octavio Arzuza	Universidad de Cartagena	X	Delegado
Cheyron Eloina Castellanos S.	Universidad de Cien.Aplicad y Ambient.	X	Decana
Gilmar Santafé Patiño	Universidad de Córdoba	X	Decano
Vladimir Sánchez Tovar	Universidad de la Amazonía	No	
Geomar Molina Bolivar	Universidad de la Guajira	No	
Carlos Montenegro	Universidad del los Andes	X	Decano
Pablo Fernández Izquierdo	Universidad de Nariño	No	
Lilia Socorro Calderón J.	Universidad del Pamplona	X	Decana
María Yolanda Aguirre Ospina	Universidad de Caldas	X	Decana
Carlos A. Montealegre García	Universidad de Ibagué	X	Decano
Alvaro García Pinzón	Universidad de Santander UDES	X	Decano
James Castaño Méndez	Universidad de Sucre	X	Decano
Luis Carlos Gutiérrez Moreno	Universidad del Atlántico	X	Decano
Edier Humberto Pérez	Universidad del Cauca	No	
Alicia Mena Marmolejo	Universidad del Chocó Diego Luis Córdoba	X	Decana
Wilson Velazquez Bastidas	Universidad del Magdalena	X	Decano
Joachim Hahn	Universidad del Norte	X	Decano
Eduardo Arango Posada	Universidad del Quindío	X	Decano
Sixta Argel	Universidad del Sinú Elías Bechara Z.	X	Decana
Luis Fernando Rodríguez	Universidad del Tolima	X	Decano
Jaime Cantera Kintz	Universidad del Valle	X	Decano
Clara Inés Rubiano Zornosa	Universidad Distrital Fco José de Caldas	No	
Clara Santafé Millán	Universidad del Bosque	No	Voto delegado
Carlos Pabón Galán	Universidad Fco de Paula Santander	X	Delegado
Zaida Lentini	Universidad ICESI	No	Voto delegado
Sofía Pinzón Durán	Universidad Industrial de Santander	X	Decana
Fernando Maldonado Ramírez	Universidad Manuela Beltrán	X	Decano
José Ricardo Cure Hakim	Universidad Militar Nueva Granada	X	Decano
Juan Manuel Tejeiro	Universidad Nacional- Bogotá	X	Delegado
Maria Elena Márquez F.	Universidad Nacional-Medellín	No	
Edgar Alberto Mendoza P.	Universidad Pedagógica Nacional	X	Decano
Nelson Vera	Universidad Pedag. Y Tecno. De Colom	X	Decano
Reinaldo Núñez	Universidad Sergio Arboleda	X	Decano
José Miguel Cristancho	Universidad Surcolombiana	X	Decano
Hugo Armando Gallego	Universidad Tecnológica de Pereira	X	Decano
<b>INVITADOS</b>			
Cristina Arbeláez de Corredor	ACOFACIEN	X	
Judith Arteta	COMISIÓN ACOFACIEN-ASCOFADE	X	
Gloria Castrillón	COMISIÓN ACOFACIEN-ASCOFADE	X	
Carlos Soto	COMISIÓN ACOFACIEN-ASCOFADE	X	
Juan Camilo Quintero	TECNOVA	X	
Astrid Jaime	U.I.S	X	

## 2. Elección de presidente y secretario de la Asamblea

Se nombran por aclamación el presidente y secretario de la Asamblea así:

Presidente: Jaime Cantera de la Universidad del Valle.

Secretario: Eduardo Arango de la Universidad del Quindío.

### 3. Elección de la Comisión para la revisión y aprobación de la presente Acta

Se nombra, por votación unánime, la comisión para la revisión de la presente acta, la cual queda conformada por: Alvaro García de la Universidad de Santander, José Miguel Cristancho de la Universidad Surcolombiana y Antonio Velasco de la Universidad Konrad Lorenz.

### 4. Discusión y aprobación de la Agenda de la Asamblea

El presidente sometió a consideración la agenda de trabajo de la XVI Asamblea de ACOFACIEN, quedando aprobada por unanimidad como aparece a continuación.

#### JUEVES 18

10:30 a.m.	<b>ACTO INAUGURAL</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Palabras de Bienvenida</b></li></ul> <p>Dr. Eduardo Arango Posada, Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad del Quindío</p>
	Dra. Ingrid Schuler – Presidente de ACOFACIEN, Decana, Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Javeriana
11:00 a.m.	<b>PRIMERA SESION</b>
	Verificación del quórum
	Elección de Presidente y Secretario de la Asamblea
	Elección de la comisión para aprobación de la presente acta
	Discusión y aprobación de la Agenda de la Asamblea
	Bienvenida y Reconocimiento de nuevos decanos
11:30 a.m.	<b>REFRIGERIO</b>
11.45 a.m.	<b>INNOVACION, RELACION UNIVERSIDAD- INDUSTRIA</b>
	Presentación del Dr. Juan Camilo Quintero, Director de TECNOVA
12.45 p.m.	<b>ALMUERZO</b>
	<b>SEGUNDA SESION</b>
2:30 p.m.	<b>CONFERENCIA LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD A LA EMPRESA: Una experiencia en el nororiente colombiano.</b> A cargo de la Doctora Astrid Jaime de la

	U.I.S.
3:30 p.m.	Foro sobre Innovación Tecnológica
4:30 p.m.	<b>REFRIGERIO</b>
4.45 p.m.	Elección de Decanos a Consejo Directivo
	Elección de Veedor
7:00 p.m.	Bienvenida de la Universidad del Quindío a los Decanos de ACOFACIEN
8:30 p.m.	<b>REUNIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO. Salón Pijao Armenia Hotel</b>

## VIERNES 19

9:00 a.m.	<b>TERCERA SESION</b>
	Presentación del estudio sobre postgrados. Dr. Luis Carlos Gutiérrez, Universidad del Atlántico.
	<b>TRABAJO DE GRADO EN LAS CARRERAS DE CIENCIAS</b>
10:15 a.m.	<b>REFRIGERIO</b>
10:30 a.m.	Conclusiones y Recomendaciones para todas las carreras
11:00 a.m.	<b>Visita a las Instalaciones de la Facultad de Ciencias de la Universidad del Quindío</b>
12:30 p.m.	<b>ALMUERZO</b>
	<b>CUARTA SESION</b>
2:00 p.m.	Presentación de Avance de la Comisión ACOFACIEN – ASCOFADE. Dra. Judith Arteta
3:00 p.m.	<b>SESION ADMINISTRATIVA</b>
	Presentación y aprobación del Informe del Director Ejecutivo
	Presentación y aprobación de Estados Financieros 2009 y presupuesto 2010.
	Propuesta de Modificación de Estatutos
	Informe del Veedor
	Confirmación de Sede y Fecha de la Asamblea Ordinaria del Segundo Semestre de 2010
	Proposición de sedes para las Asambleas de Marzo y Septiembre de 2011

## 5. Bienvenida y Reconocimiento de nuevos Decanos

La doctora Ingrid Schuler le da la bienvenida a los nuevos decanos y cada uno de ellos hace su presentación ante la asamblea.

UNIVERSIDAD-	DECANO ENTRANTE	DECANO SALIENTE
CORDOBA	Gilmar Santafé	Harold Bula
GUAJIRA	Geomar Molina	Leanis Pitre
MAGDALENA	Wilson Velásquez	Miguel Cantillo
SINU	Guillermo Mariño	Patricia Márquez
TOLIMA	Luis Fernando Rodríguez	Ramiro Uribe
UPTC	Nelson Vera	María Cristina Castellanos
UTP	Hugo Armando Gallego	José Gómez

## 6. CONFERENCIA INNOVACIÓN, RELACIÓN UNIVERSIDAD-INDUSTRIA. A cargo del Doctor Juan Camilo Quintero director de TECNOVA.

La Doctora Ingrid Schuler presenta al Doctor Juan Camilo Quintero.

- El conferencista se refiere a la Relación Universidad-Empresa, empezando por hacer una narración de la evolución de la Corporación TECNOVA, expresando que nació como una relación entre empresarios e investigadores y donde las iniciativas empezaron a dar resultados. Por lo que es una organización que junta oferta y demanda, sin ánimo de lucro.
- Manifiesta que es muy importante que la Universidad hable el idioma de la empresa, luego el cómo la empresa llega a la Universidad. Observa entonces que las empresas no tienen estrategias tecnológicas.
- Expresa que hoy los países compiten de tres formas: Por ubicación, por productividad y por innovación y Tecnología.
- Luego de este análisis el expositor llega a la conclusión de que lo que ocurre es que la empresa no sabe lo que quiere.
- Comenta que TECNOVA tiene cuatro áreas estratégicas que son:
  - ✓ Gestión de innovación
  - ✓ Vigilancia tecnológica
  - ✓ Proyectos
  - ✓ Propiedad intelectual.

Expresa que aún hay contradicción entre la Empresa y la Universidad, pues se piensa que la Universidad está enriqueciendo a la empresa, y por qué no se puede enriquecer el científico?

- Manifiesta que los comités empresa estado son espacios de relaciones intelectuales pero no producen nada. En esos comités debe haber mas empresarios que investigadores.
- Luego hace una exposición para mostrar las metas que tuvieron en el 2009.
- Hoy TECNOVA está en 8 departamentos.

Luego de que el Dr. Juan Camilo Quintero termina su presentación, se propone que solo se hagan preguntas de aclaración, y que en la tarde, en el espacio destinado al foro, se hagan las preguntas de profundización.

Ante una de las preguntas el doctor Quintero manifiesta:

- Que el conocimiento no se puede medir por el Número de patentes.
- Que el papel de TECNOVA es reducir las alternativas a fin de que se de una negociación.
- Una de las condiciones mínimas para pertenecer a TECNOVA tener como mínimo 8 grupos de investigación inscritos en Colciencias.

La presentación del Dr. Quintero está contenida en el **Anexo No. 2**.

## **7. CONFERENCIA LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD A LA EMPRESA: Una experiencia en el nororiente colombiano.** A cargo de la Doctora Astrid Jaime de la Universidad Industrial de Santander.

La Conferencia presenta tres paradigmas de política tecnológica:

1. El de las fallas de mercado:
  2. El paradigma de la Misión:
  3. El paradigma de la tecnología cooperativa:
- Luego presenta la situación en Colombia
    - ✓ Paradigma de la tecnología cooperativa
    - ✓ Papel preponderante de las Universidades
    - ✓ ¿Qué retos y dificultades enfrenta?
  - Centra su atención sobre los siguientes aspectos:
    - ✓ ¿Qué es conocimiento?
    - ✓ Diferentes perspectivas sobre el proceso de transferencia.
    - ✓ Retos y dificultades en la transferencia de la Universidad a la Empresa.
    - ✓ La Realidad Observada en una Región Colombiana.
    - ✓ Discusión.
    - ✓ Conclusiones
  - Seguidamente muestra cómo se da **La transferencia de conocimiento como alianza estratégica** en la U.I.S.
  - Luego de que la doctora Astrid Jaime termina su charla, la doctora Ingrid Schuler hace alusión a la misma y explica que queda la inquietud de que no todos los académicos están en condiciones de negociar. Se aclara que en el país solo 3 Universidades tienen oficina de Transferencia tecnológica. La presentación de la doctora Jaime, se encuentra en el **Anexo No. 3**.

## **8. FORO SOBRE INNOVACION TECNOLOGICA**

Luego de algunas preguntas surgen ideas como las siguientes:

- En la relación empresa estado en general hay indicadores muy bajos porque no todas las Universidades tienen postgrados.
- En el país se tiene muy poca mano de obra que permita hacer transferencia, en las Universidades no formamos profesionales para el mercado y de otro lado los emplean en competencias que no tienen.
- Las Universidades tienen que empezar a cobrar por el conocimiento, deben existir unos límites donde las universidades puedan moverse y donde gana el conocimiento y el rendimiento económico.
- Es muy buena idea integrar la academia con la industria pero las facultades de Ciencias son diferentes a las Facultades de Ingeniería, pues nuestra función es generar conocimiento.
- Se está muy metido dentro de la investigación aplicada, pero lo que se busca en TECNOVA es innovar.
- En la U.I.S se le pregunta a los grupos es: qué está el grupo en capacidad de hacer?
- Las Facultades de Ciencias tienen cuatro áreas en las cuales pueden salir a negociar.
- No es claro el papel del estado dentro de la terna de TECNOVA.
- Se está iniciando un proceso para desmitificar el conocimiento, pues se necesita que la ciencia sea noticia.
- Se tiene una responsabilidad social con nuestros profesionales, se pide un reconocimiento social y se pregunta cuál será el punto medio, formar técnicos o formar científicos para un medio que no los necesita.
- Una parte de nuestros científicos deben migrar hacia la aplicación.
- En las facultades de ciencias básicas tienen como uno de los propósitos conocer problemáticas aplicadas a la industria.
- Hay forma de mostrarle a la empresa que hay capacidad de producir. Hay que hacer difusión, mostrar que sí se puede, que hay capacidad local. Quién hará estas actividades? Los académicos no tienen tiempo. Esto lo haría la oficina de Transferencia Tecnológica.
- La frontera del conocimiento se mueve porque la ciencia la mueve, entre la frontera del conocimiento y la sociedad hay como 30 años y no está preparada para la innovación. El empresario debe demandar ciencia y tecnología a fin de que avance y no desaparezca. En la medida en que seamos conocidos podemos avanzar y construir país.

## **9. Elección de los nuevos miembros al Consejo Directivo**

Hay tres representantes de las universidades no fundadoras, que son elegidos como vocales para un período de un año, pero pueden ser reelegidos.

Quienes vienen ocupando estos tres cargos son:

- Ramiro Uribe de la Universidad del Tolima
- María Yolanda Aguirre de la Universidad de Caldas
- Luis Carlos Gutiérrez de la Universidad del Atlántico

Se postulan:

- Luis Carlos Gutiérrez de la Universidad del Atlántico
- Luis Ernesto López de la Universidad C.E.S
- Wilson Velásquez de la Universidad de Magdalena

Se someten los nombres de los decanos a votación y son elegidos por unanimidad Luis Ernesto López de la Universidad C.E.S. y Wilson Velásquez de la Universidad del Magdalena. También por unanimidad se reelige a Luis Carlos Gutiérrez de la Universidad del Atlántico.

Presentes los tres decanos, agradecen el nombramiento y lo aceptan.

#### **10. Elección de Veedor**

Por unanimidad se reelige a Eduardo Arango Posada de la Universidad del Quindío, quien agradece y acepta el nombramiento.

Siendo las 6.30 de la tarde, se invita a los asistentes al **acto de bienvenida que ofrece la Universidad del Quindío** y se recuerda a los miembros del Consejo Directivo la reunión a las 8.30 p.m. en el Salón Pijao del Hotel Estelar.

### **VIERNES 19 DE MARZO DE 2010**

#### **TERCERA SESION**

#### **11. Presentación de informe sobre el estudio de los Postgrados**

Luis Carlos Gutiérrez de la Universidad del Atlántico presenta los resultados de la revisión del estudio sobre posgrados en Ciencias, una vez recibidas las nuevas cifras de las Universidades, enviadas durante el segundo semestre de 2009 con posterioridad a la asamblea de Leticia. **Anexo No. 4.**

- Presenta tabla de comportamiento total de estudiantes de postgrado hasta el año 2009 en diferentes Universidades del país de la manera siguiente:
  - ✓ En Biología- bajó.
  - ✓ En Matemática y afines - presentó altos y bajos.
  - ✓ En Ciencias Físicas- Muy estable.
  - ✓ En Química – Altos y bajos.
  - ✓ En Geología – Se tienen datos de solo una Universidad.
  
- Presenta cuadro de distribución por Zonas del país. Se observa que más de la mitad del recurso humano que se forma está en Bogotá un 55%. En Antioquia un 16%. En eje Cafetero 7%. En nororiente 5%. En el Caribe 7%. En el Pacífico 10%.
  
- Se muestra el número de programas y se observa que existen 67 en total: 26 en Biología. 14 en Ciencias Físicas. 14 en Ciencias Matemáticas. 12 en Ciencias Químicas. 1 en Geología.
  
- Se presenta el número de docentes: 650 doctores, y 419 magisteres. Observa el Doctor Gutierrez que ha subido el nivel de doctorados en el país. Haciendo comparación con el número de estudiantes se observa



que hay aproximadamente un docente por estudiante, lo cual no es bueno para presentarlo al M.E.N. **Anexo No. 5.**

## **12. Experiencias y resultados de experiencias para Trabajos de Grado en las carreras de Ciencias. Anexos No. 6 Y 7.**

### ▪ **Universidad de los Andes**

- ✓ Los estudiantes tendrán el último año para realizar su trabajo de grado.
- ✓ El estudiante escoge una prótesis ( trabajo de grado), si no la realiza en el año, pierde el segundo semestre y la debe repetir.

### ▪ **U.I.S**

- ✓ Existe el trabajo de grado para todos los estudiantes en la Universidad. Existen diferentes modalidades:
  - Práctica en docencia.
  - Creación de empresa ( en química y biología ).
  - Seminario de investigación ( tipo seminario alemán. Un proyecto para los dos semestres ).
  - Materias en el postgrado ( una en un semestre y otra en el segundo semestre ).
  - Pasantía de investigación ( Biología, química, Matemáticas, Física van a la empresa),
  - Creación artística (en Física, la hacen en el campo de ondas ).
  - Trabajo de investigación.
  - Práctica social.
- ✓ La escogencia se hizo con las modalidades anteriores debido a que en Biología eran tan exigentes que los estudiantes demoraban muchos años en graduarse.
- ✓ Los cursos tienen 3 créditos en el primer semestre y 7 créditos en el segundo semestre.

### ▪ **Pontificia Universidad Javeriana. Anexo No. 6.**

- ✓ Anteriormente el trabajo de grado tenía unas dimensiones muy amplias.
- ✓ Hoy, el trabajo de grado es a 6 meses, con la reticencia de los profesores. Tienen 22 semanas los estudiantes para el trabajo de grado.
- ✓ Antes de iniciar el trabajo de grado, hay asignaturas como Diseño de proyectos ( allí el alumno construye su proyecto ), de tal manera que al matricular la materia trabajo de grado ya lo tenga elaborado.
- ✓ Dos modalidades:
  - Trabajo experimental.
  - Monografía.
- ✓ Se da de la siguiente forma:
  - Informe de avance I, responsable director trab.grado 20%.
  - Informe de avance II, responsable director trab.grado 20%.
  - Informe final, resp. Director Tr.grado y jurado. 20% y 10%.
  - Present. oral, resp. Director Tr.grado y jurado. 20% y 10%.
- ✓ Hoy se tiene problemas con la propiedad intelectual.

- ✓ El informe se hace a manera de artículo. Se acabó con el documento físico ( la Universidad no lo exige ).

- **Universidad Nacional de Bogotá. Anexo No. 7**

- 

- ✓ El trabajo de grado es una asignatura como culminación de asignaturas previas, con varias modalidades:
  - Investigación. Monografía, Trabajo de investigación, pasantía y cursos de postgrado.
  - Creatividad artística.
  - Innovación
- ✓ Se debe cursar en 16 semanas, luego de haber cursado el 80% del currículo.
- ✓ La asignatura tiene entre 8 a 10 créditos. La evaluación de 0 a 5.
- ✓ La evaluación es competencia estricta del director del trabajo de grado. Los biólogos protestaron por el nivel académico.
- ✓ El doctor Tejeiro aprovecha la oportunidad para presentar los resultados de las pruebas ECAES, mostrando que los resultados son buenos en cuanto al nivel académico.

- **Universidad del Atlántico. Anexo No. 8**

- i. En la Universidad se presentaban casos de estudiantes que terminaban en 10 años y la mayoría en 7 años.
- ii. En la Universidad se presentan 8 modalidades sobre requisito terminal para grado, en la Facultad de Ciencias solo aplica una modalidad grado y se han implementado estrategias para disminuir tiempo retención, el proceso incluyo un diseñar un eje transversal de formación investigativa:
  - Diseño experimental
  - Seminario I ( la matricula con carta, con un proyecto regulado por un comité de investigación, se presenta en público. El director da esta primera nota).
  - Seminario II. La nota la da el jurado.
  - Tesis I . Con un valor de 2 créditos.
  - Tesis II. Con un valor de 8 créditos.

- **Universidad del Valle.**

- ✓ Se presenta un informe similar. Los más reticentes a incluir formas diferentes al trabajo de investigación son los biólogos.
- ✓ La siguiente secuencia:
  - Curso Seminario de investigación.
  - Trabajo de grado I. Primera parte de la tesis con 5 créditos.
  - Trabajo de grado II. Con 5 créditos. Se somete a la evaluación por un jurado de profesores diferentes al director de tesis, el cual da la nota, luego de la sustentación.

### **13. Visita a las Instalaciones de la Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías.**

Los decanos se desplazan hasta el bloque de Ciencias Básicas y Tecnologías de la siguiente forma:

- Visita al Instituto Interdisciplinario de las Ciencias. El doctor Hernando Ariza, director del I.I.C le manifiesta a los decanos las diferentes actividades de investigación que se realizan en el Instituto.
- Luego se hace una visita a los laboratorios de Física, Electrónica, Química y Biología. En este último se conoce el herbario. Finalmente se desplazan los decanos a las oficinas de la de Ciencias Básicas y Tecnologías.

## **CUARTA SESION**

### **14. Presentación de Avance de la comisión ACOFACIEN- ASCOFADE, cuya comisión está integrada por los doctores Carlos Corredor, Gloria Castrillón, Carlos Soto, Joachin Hahn y Judith Arteta. Anexos No. 9 y 10**

La formación de profesores es solo uno de los factores que se pueden atender desde la enseñanza. Se muestran los objetivos estratégicos de ACOFACIEN.

- La doctora Gloria Castrillón agradece a ACOFACIEN el tenerla en cuenta para esta comisión y hace un reconocimiento al Dr. Corredor que los motiva a hacer actividades aún sin recursos.
- Es un reto que dos grandes asociaciones piensen en los problemas de los docentes en Colombia.
- La comisión de doble titulación. Dentro de las políticas de la U. de A. se proyecta que en el 2016 todos los programas tendrán doble titulación. Ya en el consejo Académico se tienen rutas curriculares para la doble titulación.
- En la universidad del Atlántico existe doble titulación en todas las carreras, por ejemplo Física y Artes.
- El escenario del compromiso con ACOFACIEN es diferente al de ASCOFADE, pues los aspectos que enfrenta ASCOFADE son mucho más complejos y diversos que los de ACOFACIEN. No es fácil que ASCOFADE entre completamente en las preocupaciones de ACOFACIEN, pero están dispuestos a participar con financiación para la comisión.

### **15. Presentación de los resultados de la encuesta realizada por el Doctor Luis Carlos Gutiérrez en las horas de la mañana.**

- Luego de que el Doctor Luis Carlos Gutiérrez presenta los resultados que obtuvo en la encuesta. **Anexo No. 11.** Se escoge la comisión para revisar las carreras de Pregrado y Postgrado, la cual queda integrada de la siguiente forma:
  - ✓ Luis Carlos Gutiérrez
  - ✓ Álvaro García.
  - ✓ Jhon Donato.

- ✓ Jaime Cantera.
- ✓ Antonio Velasco.

## SESIÓN ADMINISTRATIVA.

Para iniciar la sesión administrativa se verifica que de 42 decanos, se encuentran presentes y/o con poder de representación 34, por lo que existe quórum deliberatorio y decisorio.

### 16. Presentación y aprobación del Informe del Director Ejecutivo.

La directora administrativa da lectura al informe enviado por Carlos Corredor Director Ejecutivo, dado que este no halla presente por motivos de salud. Este informe se aprueba por unanimidad y forma parte integral de la presente acta.

**Anexo No. 12.**

### 17. Presentación y aprobación de Estados Financieros 2009 y presupuesto 2010

La presidente Ingrid Schuler presentar los estados financieros al cierre del 31 de diciembre de 2009 y el presupuesto de funcionamiento para el 2010 que fueron previamente discutidos en la reunión de Consejo Directivo del jueves 18 de marzo de 2010. Los estados financieros y el presupuesto son aprobados por unanimidad. **Anexo No. 14.**

Se plantea la necesidad de incremento del valor de la cuota de sostenimiento para el 2010, pues el presupuesto es deficitario. Después de una amplia discusión se aprueba el presupuesto por unanimidad teniendo en cuenta el supuesto 2 de ingresos, sin capitalización para el presente año y asumiendo el déficit como pérdida operativa.

En cuanto al ajuste del valor de la cuota de sostenimiento para el 2011 se presentan varias ideas y las alternativas de aumentar o no aumentar el valor de la misma. Luego de una amplia discusión se propone aumentar la cuota de sostenimiento a partir del año 2011 en UN Salario Mínimo Legal Vigente, votando de la siguiente manera:

Nombre	Universidad	Asis	VOTO
Jaime Rodríguez Lara	Academia Colombiana de Ciencias	No	-
Antonio Velasco Muñoz	Fundación .Universitaria .Konrad Lorenz	X	SI
Ingrid Schuler García	Pontifica Universidad Javeriana	X	SI
José Joaquín Vivas	Universidad Autónoma de Occidente	X	SI
Luis Ernesto López Rojas	Universidad CES	X	SI
Frank Uribe Alvarez	Universidad de Antioquia	No	-
Edilberto León	Universidad Jorge Tadeo lozano	X	SI
Octavio Arzuza	Universidad de Cartagena	X	SI
Cheyron Eloina Castellanos S.	Universidad de Cien.Aplicad y Ambient.	X	NO
Gilmar Santafé Patiño	Universidad de Córdoba	X	SI
Vladimir Sánchez Tovar	Universidad de la Amazonía	No	-
Geomar Molina Bolívar	Universidad de la Guajira	No	-
Carlos Montenegro	Universidad del los Andes	X	SI

Pablo Fernández Izquierdo	Universidad de Nariño	No	-
Lilia Socorro Calderón J.	Universidad del Pamplona	X	SI
María Yolanda Aguirre Ospina	Universidad de Caldas	X	NO
Carlos A. Montealegre García	Universidad de Ibagué	X	NO
Alvaro García Pinzón	Universidad de Santander UDES	X	NO
James Castaño Mendez	Universidad de Sucre	X	SI
Luis Carlos Gutiérrez Moreno	Universidad del Atlántico	X	SI
Edier Humberto Pérez	Universidad del Cauca	No	-
Alicia Mena Marmolejo	Universidad del Chocó Diego Luis Córdoba	X	SI
Wilson Velazquez Bastidas	Universidad del Magdalena	X	SI
Joachim Hahn	Universidad del Norte	X	SI
Eduardo Arango Posada	Universidad del Quindío	X	SI
Sixta Argel	Universidad del Sinú Elias Bechara Z.	X	NO
Luis Fernando Rodríguez	Universidad del Tolima	X	SI
Jaime Cantera Kintz	Universidad del Valle	X	SI
Clara Inés Rubiano Zornosa	Universidad Distrital Fco José de Caldas	No	-
Clara Santafé Millán	Universidad del Bosque	No	SI
Carlos Pabón Galán	Universidad Fco de Paula Santander	X	SI
Zaida Lentini	Universidad ICESI	No	SI
Sofía Pinzón Durán	Universidad Industrial de Santander	X	SI
Fernando Maldonado Ramírez	Universidad Manuela Beltrán	X	SI
José Ricardo Cure Hakim	Universidad Militar Nueva Granada	X	SI
Juan Manuel Tejeiro	Universidad Nacional- Bogotá	X	SI
María Elena Márquez F.	Universidad Nacional-Medellín	No	-
Edgar Alberto Mendoza P.	Universidad Pedagógica Nacional	X	NO
Nelson Vera	Universidad Pedag. Y Tecno. De Colom	X	SI
Reinaldo Núñez	Universidad Sergio Arboleda	X	SI
José Miguel Cristancho	Universidad Surcolombiana	X	SI
Hugo Armando Gallego	Universidad Tecnológica de Pereira	X	SI

Con 28 votos a favor y 6 en contra: **Se aprueba el incremento de 1 Salario Mínimo Legal Vigente en la cuota de sostenimiento el año 2011, es decir que la cuota de afiliación y/o sostenimiento a partir del año 2011 será de 4 S.M.M.L.V.**

Ante la inquietud de los decanos de que no se puede tomar una decisión, se aclara que en su momento cada uno de los rectores aprobó que estos aumentos se darían.

Se aprueba que ACOFACIEN le envíe una carta al señor rector informándole del aumento de la cuota para el 2011, pero entregada al decano y que este decida si se la envía al señor Rector o no.

## 18. Reforma de Estatutos.

Se inicia la discusión sobre la propuesta de reforma de estatutos: Artículo 6 ( se presenta el antiguo e igualmente la propuesta del nuevo). Se explica que la asociación aprobó que se hiciera esta consulta, por lo cual los asesores tributarios sugirieron modificarlo de la forma presentada. **Anexo No. 13.**

### ANTIGUO

**ARTICULO 6:** El patrimonio de la Asociación está formado por los aportes y cuotas de afiliación y cuotas de sostenimiento de sus miembros y por otras donaciones y contribuciones que realicen los mismos miembros u otras personas que no tengan la calidad de miembros. Igualmente, se podrá incrementar indefinidamente por la reinversión de los frutos o rendimientos provenientes de los bienes y de las actividades del giro normal y de los excedentes derivados de la actividad social de la Asociación. La Asociación no podrá aceptar donaciones, herencias o legados condicionales o modales que en alguna forma se opongan a los fines que le son propios, o dificulten el

desarrollo de su objeto. Durante la vida de la Asociación y en el evento de su disolución, ni sus bienes ni sus rentas podrán beneficiar a título de contraprestación a los fundadores, administradores, donantes o causahabientes.

## **NUEVO**

**ARTICULO 6:** El patrimonio de la Asociación está formado por los aportes, cuotas de afiliación, **cuotas de fortalecimiento patrimonial obligatorias definidas anualmente** y cuotas de sostenimiento de sus miembros y por otras donaciones y contribuciones que realicen los mismos miembros u otras personas que no tengan la calidad de miembros. Igualmente, se podrá incrementar indefinidamente por la reinversión de los frutos o rendimientos provenientes de los bienes y de las actividades del giro normal y de los excedentes derivados de la actividad social de la Asociación. La Asociación no podrá aceptar donaciones, herencias o legados condicionales o modales que en alguna forma se opongan a los fines que le son propios, o dificulten el desarrollo de su objeto. Durante la vida de la Asociación y en el evento de su disolución, ni sus bienes ni sus rentas podrán beneficiar a título de contraprestación a los fundadores, administradores, donantes o causahabientes.

Se aprueba por unanimidad la modificación.

### **19. Informe del veedor**

El Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad del Quindío Eduardo Arango Posada, informó que dado que participó de manera activa en la organización y desarrollo de la asamblea, ha podido constatar que las actuaciones de ACOFACIEN, de sus órganos directivos, de los Decanos participantes y de los expositores invitados, se ejecutaron de acuerdo a la Ley, los estatutos y los reglamentos.

### **20. Confirmación de sede para la Asamblea de Septiembre de 2010.**

El decano de la Universidad de Cartagena Octavio Arzuza, reitera la invitación para que la XVII asamblea se realice en la ciudad de Cartagena, quedando confirmada como sede por unanimidad para los días 15,16 y17 de septiembre de 2010.

### **21. Proposición de sedes para las Asambleas de Marzo y Septiembre de 2011.**

Después de escuchar los motivos aducidos por la decana de la Universidad del Sinú "Elías Bechara Zainum", Sixta Argel, se acepta por unanimidad que la XVIII asamblea se realice en Montería con sede en esta Universidad en el mes de Marzo de 2011.

De otro lado se propone y se acepta por unanimidad que la XIX asamblea de ACOFACIEN, se realice en la Ciudad de Quibdó en septiembre de 2011, atendiendo a invitación escrita hecha por el señor rector de la Universidad de Chocó Diego Luís Córdoba y presentada por la decana Alicia Mena Marmolejo.

### **22. Proposiciones y Varios**

No se presentaron temas para este punto.

## **SÁBADO 20 DE MARZO DE 2010**

### **23. Visitas académicas al Centro Internacional de la Guadua y a la Reserva Natural el Ocaso.**

#### **23.1 Centro internacional de la Guadua**

- A las 8 de la mañana del 20 de marzo el grupo de decanos se dirige al Centro Nacional para el estudio del Bambú-Guadua.
- Las visitas realizadas son las siguientes:
  - ✓ Sala de exhibición de artesanías y museo.
  - ✓ Sala de conferencias y sala de audiovisuales.
  - ✓ Banco de germoplasma de especies nativas.
  - ✓ Banco de germoplasma de especies foráneas o introducidas.
  - ✓ Caseta de trasplante.
  - ✓ Invernadero de investigación.
  - ✓ Sendero didáctico alternando guadua flora fauna.
  - ✓ Estación linmigráfica.
  - ✓ Laboratorio de Biotecnología.
  - ✓ Cuarto frio.
  - ✓ Punto de venta artesanal.

#### **23.2 Sendero de la reserva natural El Ocaso.**

- A las 11.30 a.m el grupo se desplaza al Sendero El Ocaso, reserva natural de la Universidad del Quindío, donde los decanos toman el almuerzo, invitación de la Universidad del Quindío, incluyendo la presentación de un grupo musical, cuenteros y troveros los cuales divierten a los invitados.
- Seguidamente, parte del grupo de decanos se desplaza en jeep a conocer el sendero de la reserva natural el Ocaso, en una visita guiada por funcionario de la Universidad del Quindío.
- A las 5.10 de la tarde el grupo regresa al hotel y el presidente de la Asamblea Jaime Cantera da por terminada la XVI asamblea de ACOFACIEN.

**Jaime Cantera**  
Presidente

**Eduardo Arango Posada**  
Secretario

**LOS SUSCRITOS CERTIFICAMOS QUE HEMOS LEIDO Y APROBADO  
EL ACTA N° 16 DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA REALIZADA  
EN ARMENIA QUINDÍO, LOS DÍAS 18, 19 Y 20 DE MARZO DE 2010.**

**Alvaro García**

**José Miguel Cristancho**

**Antonio Velasco**