

ASOCIACION COLOMBIANA DE FACULTADES DE CIENCIAS ACOFACIEN

ACTA 020

VIGÉSIMA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

La vigésima Asamblea General de miembros de ACOFACIEN fue convocada de acuerdo con la ley y los estatutos, para reunirse en la ciudad de Ibagué, Tolima, del 21 al 25 de marzo de 2012. En esta ocasión fue anfitriona la Universidad del Tolima y su Facultad de Ciencias.

INICIACION DE LA ASAMBLEA

El miércoles 21 llegaron la mayoría de los decanos al Hotel Estelar Altamira de Ibagué, haciendo la acreditación correspondiente.

El jueves 22 de marzo a las 8:00 a.m. en el Auditorio Mayor de la Academia de la Universidad del Tolima, se dio inicio a la sesión inaugural de la XX asamblea ordinaria de ACOFACIEN.

ACTO INAUGURAL

- El doctor Héctor Villarraga Sarmiento, rector de la Universidad del Tolima, saludó y dio la bienvenida a los asistentes. Así mismo, presentó una breve historia de la Universidad del Tolima, en donde mostró cómo se ha fortalecido, cómo se han consolidado grupos y actividades de investigación y cómo se han logrado objetivos para ofrecer siempre mejor formación a sus estudiantes.
- El profesor Luis Fernando Rodríguez Herrera, Decano de la Facultad de Ciencias y anfitrión de la asamblea, dio una calurosa bienvenida y agradeció la presencia de todos los asistentes.
- La profesora Ingrid Schuler García, Presidenta de ACOFACIEN se dirigió a los asistentes para dar un cordial saludo y destacar la importancia de los temas a tratar en la presente asamblea.
- Se ofreció un bello concierto de un cuarteto de guitarras “Palos 4 Cuerdas” integrado por estudiantes de música de la Universidad del Tolima.

DESARROLLO DE LA ASAMBLEA

PRIMERA SESION ADMINISTRATIVA

1. VERIFICACION DE QUORUM

Se verifica el quórum confirmado que hay presentes 36 de los 42 miembros de ACOFACIEN, con lo que se constituye quórum decisorio.

Decano	Facultad	Calidad	Asiste
Helena Groot de Restrepo	ACADEMIA DE CIENCIAS	Delegada	X
Marco A Correa Múnera	AMAZONIA	Decano	X
Carlos Montenegro	ANDES	Decano	X
Nora Eugenia Restrepo Sánchez	ANTIOQUIA	Decana	X
Victor Hugo Prieto	ANTONIO NARIÑO	Decano	X
José Joaquín Vivas Moreno	AUTONOMA DE OCCIDENTE	Decano	X
Clara Santafé Millán	BOSQUE	Decana	X
Fredy Arvey Rivera Páez	CALDAS	Decano	X
Rafael Galeano Andrades	CARTAGENA	Decano	X
Luis Ernesto López Rojas	CES	Decano	X
Alicia Mena Marmolejo	CHOCO	Decana	X
Luis Eduardo Peña Prieto	DISTRITAL	Delegado	X
Carlos Bustamante Corzo	FCO DE PAULA SANT	Delgado	X
Geomar Molina Bolívar	GUAJIRA	Decano	X
Mauricio Vargas Villeras	IBAGUE	Decano	X
Ingrid Schuler García	JAVERIANA	Decana	X
Javier Rodríguez Barrios	MAGDALENA	Decano	X
Fabián Mercado Blanco	MANUELA BELTRAN	Decano	X
William Becerra Salamanca	MILITAR	Delegado	X
Jhon Donato Rondón	NACIONAL - BOGOTA	Delegado	X
Andrés Rosales Rivera	NACIONAL - MANIZALES	Decano	X
Mario Arias Zabala	NACIONAL - MEDELLIN	Delegado	X
Joachim Hahn	NORTE	Decano	X
Jorge Enrique Rueda Parada	PAMPLONA	Decano	X
Luis Eduardo Espitia Supelano	PEDAGOGICA	Decano	X
Alvaro García Pinzón	SANTANDER	Decano	X
Reinaldo Núñez	SERGIO ARBOLEDA	Decano	X
Julio Cesar Madera	SINU	Delegado	X
Ruben Dario Balvuenza	SURCOLOMBIANA	Decano	X
Favio Cala Vitery	TADEO LOZANO	Delegado	X
Luis Fernando Rodríguez Herrera	TOLIMA	Decano	X
Cheyron Castellanos	U.D.C.A.	Decana	X
Sofía Pinzón Durán	UIS	Decana	X
Gabriel Patarroyo Moreno	UPTC	Decano	X
Hugo Armando Gallego Becerra	UTP	Decano	X
Jaime Ricardo Cantera Kintz	VALLE	Decano	X

INVITADOS			
Ernesto Cuchimaque	ICFES	Conferencista	
Ramon Fayad	ROSARIO	Delegado	
Carlos Corredor Pereira	ACOFACIEN	Dir Ejecutivo	
Cristina Arbeláez de Corredor	ACOFACIEN	Dir Administ	
Octavio Arzuza Navarro	CARTAGENA	Vicedecano	

2. ELECCION DE PRESIDENTE Y SECRETARIO DE LA PRESENTE ASAMBLEA

Fueron elegidos por unanimidad como Presidenta a Cheyron Castellanos de la UDCA, y como Secretaria a Helena Groot, delegada de la ACCEFYN.

3. ELECCION DE LA COMISION PARA LA REVISION Y APROBACION DEL ACTA DE LA PRESENTE ASAMBLEA

Se nombra por votación unánime, la comisión para la revisión del acta de la presente asamblea:

Gabriel Patarroyo, Decano, UPTC,

Favio Cala Vitey, Universidad Jorge Tadeo Lozano

Geomar Molina Bolivar, Universidad de la Guajira.

4. DISCUSION Y APROBACION DE LA AGENDA PARA LA PRESENTE ASAMBLEA

La presidente sometió a consideración la agenda de trabajo de la XX asamblea de ACOFACIEN, quedando aprobada por unanimidad como aparece a continuación:

JUEVES 22 DE MARZO

JUEVES 22 DE MARZO	
8:00 A.M.	ACTO INAUGURAL
	Palabras del Rector de la Universidad del Tolima, Dr. Héctor Villarraga Sarmiento
	Palabras del decano anfitrión, Dr. Luis Fernando Rodríguez Herrera
	Palabras de la Presidente de ACOFACIEN, Dra. Ingrid Schuler García
	Concierto ofrecido por la Universidad del Tolima
9:00 a.m.	PRIMERA SESION
	Verificación del quorum
	Elección de presidente y secretario de la Asamblea
	Elección de Comisión para la revisión y aprobación del acta de la presente asamblea
	Discusión y aprobación de la agenda de la presente asamblea
	Elección de los tres decanos representantes al Consejo Directivo y Veedor
	Bienvenida y Reconocimiento de nuevos decanos
	Solicitudes de afiliación de nuevas facultades
10:30 a.m.	REFRIGERIO
11:00 a.m.	Presentación de los objetivos de la Asamblea. Profesor Carlos Corredor,

	Director Ejecutivo, ACOFACIEN
1:30 p.m.	ALMUERZO
3:00 p.m.	SEGUNDA SESION – PERFIL DEL EGRESADO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS POR COMPETENCIAS. MESAS DE TRABAJO
7:30 p.m.	COMIDA OFRECIDA POR LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
VIERNES 23 DE MARZO	
8:00 a.m.	TERCERA SESION – PERFIL DEL EGRESADO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS POR COMPETENCIAS. MESAS DE TRABAJO
10:00 a.m.	REFRIGERIO
10:30 a.m.	SESION PLENARIA Y CONCLUSIONES
12:30 p.m.	ALMUERZO
2:00 p.m.	Visita a las instalaciones y a los grupos de investigación de la Facultad de Ciencias de la Universidad del Tolima.
4:00 p.m.	SESION ADMINISTRATIVA
	Informe del Director Ejecutivo
	Presentación de Estados Financieros
	Informe del Veedor
	Ratificación de la Sede del 2º Semestre y definición de la sede del 1º semestre de 2013
	PROPOSICIONES Y VARIOS
SABADO 24 DE MARZO	
7:00 a.m.	GIRA PISCICOLA. SALIDA DE ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE DESARROLLO PISCICOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
DOMINGO 25 DE MARZO	
	REGRESO DE LOS DECANOS A SUS SEDES

5. ELECCION DE TRES DECANOS PARA CONSEJO DIRECTIVO Y VEEDOR

De acuerdo con el artículo 33 de los estatutos vigentes, se deben elegir como miembros del Consejo Directivo, a tres decanos representantes de los otros miembros plenos, adjuntos y afiliados. Por votación fueron elegidos los siguientes decanos, para un período de un año:

- Alicia Mena Marmolejo, identificada con c.c. 54.250.920, Decana de la Universidad Tecnológica del Chocó, por unanimidad.
- Joachim Hahn Von-Hessberg identificado con c.c. 12.964.179, Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad del Norte, con 27 votos a favor.
- Gabriel Patarroyo Moreno, identificado con c.c. 9.511.885, Decano de la UPTC, con 17 votos a favor.

Se eligió por unanimidad como veedora a Cheyron Eloina Castellanos Sánchez, identificada con c.c. 52.053.947, Decana de la U.D.C.A..

Presentes los elegidos aceptaron y agradecieron la elección.

6. BIENVENIDA Y RECONOCIMIENTO A LOS NUEVOS DECANOS

Se dio la bienvenida a los nuevos Decanos de Facultades de Ciencias y cada uno de ellos hace su presentación ante la asamblea.

7. SOLICITUDES DE ADMISION

Se presentó una solicitud de admisión a ACOFACIEN de la Facultad de Ciencias de la Universidad del Rosario:

Hizo la presentación el doctor Ramón Fayad en representación del profesor Mauricio Linares, actual decano de esa facultad. El profesor Fayad presentó

UNIVERSIDAD	NUEVO DECANO	DECANO SALIENTE
ANTIOQUIA	Nora Eugenia Restrepo	Frank Uribe Alvarez
SURCOLOMBIANA	Rubén Darío Balbuena	Franco Arturo Ibarra Narváez
DISTRITAL	William F. Castrillón	Luz Marlen Durán

un excelente recuento histórico y muy detallado sobre las diversas actividades científicas que se han llevado a cabo en la universidad del Rosario a través de su historia, con personas tan ilustres como José Celestino Mutis. Igualmente, informó que la Facultad de Ciencias como tal, se creó en el año 2008.

El presidente sometió a consideración el ingreso a ACOFACIEN de la nueva facultad. La asamblea aprobó su ingreso como miembro AFILIADO, por unanimidad.

8. PRESENTACION DE LOS OBJETIVOS DE LA ASAMBLEA

El doctor Carlos Corredor, Director Ejecutivo de la ACOFACIEN, presentó los objetivos de la XVIII Asamblea de ACOFACIEN. Recordó que en la pasada Asamblea en Cajicá se estableció “un plan operativo para el 2012” dentro del plan estratégico establecido para la Asociación. Enfatizó en la necesidad de hacer planes para poder avanzar ya que “no se puede encontrar la vía si no se sabe para dónde se va”.

En su presentación destacó los siguientes temas que deben ser objeto de reflexión por parte de ACOFACIEN:

- Mejor definición de las diferencias entre investigación básica y aplicada. Recuerda las palabras del premio Nobel de Medicina, Bernardo Houssey, “no hay investigación básica e investigación aplicada: hay investigación básica por aplicar.”
- Es necesario definir Innovación, palabra muy de moda que aparece en la nueva Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación”. Sin embargo, se debe

tener primero algo para poderlo innovar. La investigación tecnológica puede ser básica o de innovación de procesos, técnicas o productos.

- Se deben discutir los problemas para conseguir los permisos de colecta y de acceso a recursos genéticos: la discusión puede comenzar sobre la carta preparada por el doctor Gonzalo Andrade, que resume las dificultades y presenta propuestas de solución. A partir de la decisión de la Asamblea, enviaremos una carta al Sr. Presidente de la República.
- Dentro de nuestro plan operativo se decidió trabajar sobre el concepto de competencias, su significado, las competencias genéricas, las competencias específicas y las competencias científicas que se supone que los estudiantes universitarios deben haber adquirido durante la carrera y que serán objeto de las pruebas SaberPro. A partir de insumos teóricos, los decanos construirán el perfil que deben tener los estudiantes de sus facultades. ACOFACIEN invitó al psicólogo Ernesto Cuchimaque Daza, profesional del ICFES encargado del área de Lenguaje, de la división de construcción de pruebas del ICFES.

El mecanismo de trabajo de la Asamblea será:

1. El psicólogo Cuchimaque hará una presentación teórica acerca del significado de las competencias y la manera de medirlas a través de tests escritos masivos.
2. Los decanos se dividirán en grupos para trabajar sobre el perfil del egresado de los estudiantes de las carreras de sus facultades.
3. Se socializarán los resultados en una plenaria de donde también saldrán conclusiones.

9. CONFERENCIA SOBRE EL SIGNIFICADO DE LAS COMPETENCIAS

El psicólogo Ernesto Cuchimaque Daza, encargado del área de Lenguaje, de la división de construcción de pruebas del ICFES hizo una presentación sobre "El Concepto de Competencia". **Anexo No.1.**

Inicia su conferencia al mencionar las cuatro grandes tensiones ligadas al discurso de las competencias: La globalización; La visión pragmática: competencia es saber hacer en un contexto situado; La visión social: competencias para la equidad social y la muy difundida que dice que competencia es igual a evaluación. La presentación completa se presenta en el anexo que hace parte integral de esta acta.

SEGUNDA SESIÓN

10. PEFIL DEL EGRESADO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS POR COMPETENCIAS

MESAS DE TRABAJO

Se acordó conformar las mesas de trabajo agrupando a los participantes a la Asamblea por disciplinas científicas. Los decanos se agruparon así:

BIOLOGIA

- Jaime R cantera Kintz, Universidad del Valle
- Clara E Santafé Universidad El Bosque
- Luis Ernesto López Universidad CES
- Carlos Bustamante Corzo Universidad Fco de Paula Santander
- Rubén Darío Valbuena Universidad Surcolombiana
- Ingrid Shuler, Universidad Javeriana
- Fredy Arvey Rivera Páez Universidad de Caldas
- Mario Iván Zabala Universidad Nacional de Medellín
- Octavio Arzuza Navarro, Universidad de Cartagena
- Alicia Mena Marmolejo Universidad del Chocó
- Geomer Molina B Universidad de la Guajira
- Joachim Hahn Universidad del Norte
- John Dontao Universidad Nacional, Bogotá
- Javier Rodríguez Universidad del Magdalena
- Marco E Correa Universidad de la Amazonía
- Helena Groot Acefyn

QUIMICA

- Nora E. Restrepo Sánchez, Universidad de Antioquia
- Cheyron E Castellanos U.D.C.A.
- Luis Fernando Rodríguez Universidad del Tolima
- Luis Eduardo Peña Prieto U. Distrital Fco José de Caldas

FISICA

- Favio Cala Universidad Jorge Tadeo Lozano
- José J Vivas M. Autónoma de Occidente
- Hogo A Gallego. Universidad Tecnológica de Pereira
- Julio Madera Y. Universidad del Sinú
- Mauricio Vargas V. Universidad de Ibagué
- Jorge Enrique Rueda Universidad de Pamplona

MATEMATICAS

- Carlos Montenegro. Universidad de los Andes
- Sofía Pinzón Durán Universidad Industrial de Santander
- William Becerra Universidad Militar Nueva Granada
- Luis E. Espitia S. Universidad Pedagógica Nacional
- Víctor Hugo Prieto B. Universidad Antonio Nariño
- Reinaldo Núñez Universidad Sergio Arboleda
- Rafael Galeano Universidad de Cartagena
- Fabián Mercado Blanco Universidad Manuela Beltrán
- Gabriel Patarroyo UPTC
- Alvaro García Pinzón Universidad De Santander – UDES
- Andrés Rosales U. Nacional, Manizal

Las mesas de trabajo sesionaron desde las 3:00 hasta las 5:00 p.m.

A las 7.30 de la noche la Universidad del Tolima ofreció una cena amenizada por el grupo de música y danzas de la universidad.

VIERNES 23 DE MARZO

TERCERA SESIÓN

11. CONTINUACION DEL TRABAJO SOBRE CONSTRUCCION DEL PEFIL DEL EGRESADO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS POR COMPETENCIAS.

Las mesas de trabajo sesionaron desde las 8:00 hasta las 10:00 a.m. y prepararon las conclusiones.

SESIÓN PLENARIA Y CONCLUSIONES

Se presentaron las conclusiones sobre los diferentes perfiles de los egresados de las diferentes disciplinas y las competencias que deben adquirir:

RELATORIA MESA DE TRABAJO SOBRE LAS CARRERAS DE QUIMICA:

PERFIL DEL QUÍMICO:

El **Químico** es un profesional que tiene competencias para **caracterizar y transformar sustancias**, hacer **control de calidad**, resolver problemas de aplicación industrial en el área de la química, con base en el **espíritu investigativo** y de **análisis crítico**.

COMPETENCIAS DE UN PRPFESIONAL EN QUÍMICA

Generales

- Aprender a prender
- Comunicarse en forma oral y escrita
- Trabajar en equipos interdisciplinarios
- Participar en proyectos de investigación y desarrollo.

Específicas

- Sintetizar, purificar y caracterizar sustancias.
- Participar en el desarrollo de nuevas metodologías para la síntesis y análisis de productos químicos.
- Realizar control de calidad de materias primas y producto terminado en procesos industriales.
- Hacer uso racional de los productos químicos, con responsabilidad ambiental.

- Comunicarse en forma oral y escrita, a través del lenguaje propio de la química.

RELATORIA MESA DE TRABAJO SOBRE LAS CARRERAS DE MATEMATICAS

PERFIL

- El profesional egresado del programa de éste programa tendrá la capacidad de análisis, de abstracción de la experiencia práctica, de modelar matemáticamente una situación y de resolver problemas utilizando métodos matemáticos.
- Dada su sólida formación en matemáticas, el profesional egresado estará en la capacidad de seguir estudios de postgrado para iniciarse en la investigación o para especializarse en áreas afines.
- El profesional de matemáticas estará en capacidad de usar el conocimiento adquirido, la rigurosidad y el pensamiento matemático para ayudar a resolver problemas de tipo social o tecnológico.
- El profesional egresado de la carrera de matemáticas estará en capacidad de interactuar con profesionales de otras áreas tales como físicos. Químicos, biólogos, ingenieros, ciencias humanas entre otros.
- El profesional egresado estará en capacidad de leer y comunicarse en el lenguaje matemático y en el de otras disciplinas.
- El profesional en Matemáticas que adquiera competencia docente podrá, eventualmente, convertirse en profesor de matemáticas.
- El profesional en Matemáticas será competente en el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación TIC.

RELATORIA MESA DE TRABAJO SOBRE CARRERAS DE BIOLOGIA

PERFIL PROFESIONAL

El **Biólogo** es un profesional que tiene competencias para aplicar el **método científico**, con el propósito de conocer la **biodiversidad**, analizar los procesos biológicos y contribuir al aprovechamiento **sostenible** de los recursos naturales.

PERFIL OCUPACIONAL

El profesional egresado en biología estará en capacidad de:

- Liderar o integrarse a grupos interdisciplinarios para resolver problemas de las ciencias biológicas.

- Gestionar y participar en cadenas productivas, para la generación de productos de desarrollo e innovación derivados de la biodiversidad.
- Desempeñarse técnica y científicamente como director, asesor. Consultor, interventor o auditor en instituciones públicas y privadas relacionadas con el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales y el ambiente.
- Comunicar y divulgar conocimiento del campo biológico

RELATORIA MESA DE TRABAJO SOBRE CARRERAS DE FÍSICA

PERFIL

- El físico es un profesional competente para caracterizar en forma rigurosa y clara fenómenos de la naturaleza (interacciones fundamentales, materia y movimiento) relacionados con: electromagnetismo, óptica, sistemas de partículas, termodinámica, movimientos ondulatorios e ingeniería de materiales, diseñando y construyendo modelos para la solución de problemas disciplinares e interdisciplinares.

COMPETENCIAS DEL FÍSICO

- Plantear, analizar y resolver problemas físicos, tanto teóricos como experimentales, mediante la utilización de métodos numéricos, analíticos o experimentales.
- Elaborar y utilizar programas o sistemas de computación para el procesamiento de información, cálculo numérico, simulación de procesos físicos o control de experimentos.
- Identificar los elementos esenciales de una situación **física** compleja, realizar las aproximaciones necesarias y construir modelos simplificados que la describan para comprender su comportamiento en otras condiciones.
- Verificar el ajuste de modelos a la realidad e identificar su dominio de validez.
- Aplicar el conocimiento teórico en la enseñanza de la física y en la realización e interpretación de experimentos.
- Demostrar una comprensión de los conceptos fundamentales y principios de la física.
- Describir y explicar fenómenos naturales y procesos tecnológicos en términos y conceptos, teorías y principios físicos.
- Construir y desarrollar argumentaciones válidas, identificando hipótesis y conclusiones.
- Sintetizar soluciones particulares, extrapolándolas hacia principios, leyes o teorías más generales.

- Desarrollar una percepción clara de que situaciones aparentemente diversas, muestran analogías que permiten la utilización de soluciones conocidas a problemas nuevos.
- Participar en la asesoría y elaboración de propuestas en ciencia y tecnología con énfasis en temas de impacto económico o social en el ámbito nacional.

12. VISITA A LAS INSTALACIONES Y A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

Se visitaron varios de los centros de investigación de la Universidad del Tolima, donde fuimos recibidos de manera muy entusiasta por los investigadores.

Laboratorio

- ✓ Laboratorio de investigación en Parasitología tropical - LIPT
- ✓ Genética y Biotecnología Vegetal - GEBIUT
- ✓ Grupo de investigación en Zoología – GIZ
- ✓ Colección Zoológica UT
- ✓ Grupo de investigación en Herpetología, Eco-Fisiología & Etnología – GHEE
- ✓ Laboratorio de Microbiología y Organismos del suelo.

Coordinador

Prof. Gustavo Adolfo Vallejo

Prof. Neftalí Mesa López
 Prof. Gladys Reinoso Flórez
 Prof. Gladys Reinoso Flórez
 Prof. Manuel Hernando Bernal Bautista
 Prof. Martha Lili Ocampo Guerrero

Se anota la muy buena investigación que allí se realiza sustentada en las varias publicaciones.

SEGUNDA SESIÓN ADMINISTRATIVA

13. INFORME DEL DIRECTOR EJECUTIVO

El Director Ejecutivo, profesor Carlos Corredor, presentó un informe de las actividades que ACOFACIEN llevó a cabo desde la última Asamblea. El informe fue aprobado por unanimidad, una vez respondidas todas las preguntas de los asistentes. **Anexo No. 2.**

Así mismo, el Director Ejecutivo presentó un proyecto de carta preparado por el profesor Gonzalo Andrade sobre las dificultades que existen en la actualidad para solicitar permisos de colecta, de investigación y de acceso a recursos genéticos, ante el Ministerio del Ambiente. La carta se estudió, se le hicieron algunas modificaciones y se decidió enviarla al señor Presidente de la República, con el ánimo de insistir un poco más sobre estas dificultades que obstaculizan la investigación, y además, presentar opciones o soluciones que puedan agilizar el proceso. La carta fue firmada por todos los asistentes a la asamblea, y se encargó al Director Ejecutivo y a la Presidente su entrega por la vía más segura posible en Presidencia de la República. **Anexo No. 3.**

14. PRESENTACION Y APROBACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS.

A continuación, el Director Ejecutivo presentó el balance y anexos al cierre de diciembre 31 de 2011 que fueron previamente aprobados por el Consejo Directivo y forman parte integral de la presente acta. **Anexo No. 4.**

La asamblea aprobó el balance a dic 31 de 2011, al igual que:

- La creación de la reserva con destinación específica de \$ 21.015.833.31 correspondientes a los excedentes del año 2011. De la misma manera la suma de \$ 8.252.315.91 correspondiente al saldo de la reserva constituida en el año 2010, para un total de \$ 29.268.149.22 deberá ser ejecutada en el año 2012 tanto la terminación del proyecto Saber Pro como en los demás proyectos del plan estratégico.

Teniendo en cuenta que la aprobación del presupuesto corresponde al Consejo Directivo, el Director Ejecutivo presentó para información de la Asamblea el presupuesto para 2012 aprobado por el Consejo Directivo. La Asamblea ratificó esta aprobación.

15. INFORME DEL VEEDOR

El Profesor Eduardo Arango Posada, veedor de ACOFACIEN y Decano de la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad del Quindío, se excusa de no poder asistir a la Asamblea, pero envía su informe **Anexo No. 5.** En el documento presentó un breve informe de su gestión señalando la manera como el Consejo Directivo y la Administración han cumplido cabalmente con los estatutos y con los mandatos de la Asamblea.

16. SEDE PARA LA XXI ASAMBLEA DE ACOFACIEN

La profesora Ingrid Shuler comenta que tanto ella como el decano de la Universidad de los Andes, están teniendo problema de superposición de fechas con las ceremonias de grados, a las que ninguno de los dos puede faltar por su calidad de decanos de sus facultades. Propone entonces cambiar definitivamente las fechas de las asambleas para la segunda semana de marzo y la segunda semana de septiembre. La asamblea acepta la propuesta.

Se ratifica entonces la sede para la XXI asamblea en la Universidad ICESI de Cali, con la modificación de fechas para los días 20 al 23 de septiembre de 2012, con fecha de llegada para los decanos el miércoles 19 de 2012.

El consejo Directivo sesionara el miércoles 19, para lo cual la fecha de llegada de sus miembros es el martes 18 de septiembre de 2012.

El Decano de la Universidad de la Guajira, Geomar Molina Bolívar ofrece su Universidad como sede para la asamblea de marzo 2013. La asamblea aprueba esta proposición. El decano entrega carta de invitación firmada por su rector, **Anexo No.6.**

La Decana de la Universidad de Antioquia, Nora Eugenia Restrepo Sánchez, propone la Sede Turbo, como sede para una próxima sede, anotando que hará la verificación de condiciones y disponibilidad de dicha sede, antes de que sea ratificada.

17. PROPOSICIONES Y VARIOS

- Se informa que se planea realizar en la ciudad de Santa Marta el “Congreso Internacional de Ciencias Básicas y Exactas, ACOFACIEN 2012, tercera semana de septiembre.
 - Temática: Enseñanza de las Ciencias
 - Tendrá un costo de \$100.000 y se espera que participen 200 profesores.
 - Tendrá una duración de 3 días con 8 horas diarias de trabajo.
 - Se planea incluir temas como nuevas tecnologías.
 - Se sugiere hacer el congreso en marzo de 2013 en vez de septiembre 2012.
 - Se propone que las universidades apoyen la participación de 5 profesores.
 - Se propone hacer una agenda y un temario para que sea aprobada en la asamblea del próximo septiembre.

SABADO 24 DE MARZO

A las 7:00 de la mañana el grupo de Decanos salió para hacer una gira piscícola, estudio de los procesos de desarrollo piscícola en el Departamento del Tolima. La guía de la visita está contenida en el **Anexo No. 7**.

Se inició el recorrido en la Finca Nápoles, propiedad de la Piscícola Pijaos SAS en el Espinal, continuando luego al Embalse de Prado, donde están los jaulones de engorde de la tilapia roja. Se ofreció un almuerzo a todos los asistentes en el Restaurante “El Trapiche”, a orillas del Embalse de Prado.

A las 5:30 de la tarde se terminó la visita y regresamos al Hotel Estelar Altamira en Ibagué, dando por clausurada la XX Asamblea Ordinaria de ACOFACIEN.

Cheyron Castellanos
Presidenta

Helena Groot de Restrepo
Secretaria

LOS SUSCRITOS CERTIFICAMOS QUE HEMOS LEIDO Y APROBADO EL ACTA No. 20 DE ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA REALIZADA EN IBAGUE LOS DIAS 21 AL 25 DE MARZO DE 2012.

Gabriel Patarroyo Moreno

Favio Cala Vitery

Geomar Molina Bolívar