

# COMITÉ EJECUTIVO

## ACTA 19

---

---

**Lugar** : Pontificia Universidad Católica de Río- PUC-Río, Brasil  
**Fecha** : Octubre 7 de 2006  
**Hora** : 15:00 horas

### Asistentes:

#### Presidencia

Javier Páez Saavedra ACOFI, Colombia.

#### Vicepresidencia

Fernando Miralles G. Núcleo de Decanos de Venezuela,

Venezuela.

#### Secretaría Ejecutiva

Jaime Salazar Contreras ACOFI, Colombia.

#### Vocales:

Joao Sergio Cordeiro

ABENGE, Brasil.

Alberto Ocampo V.

ACOFI, Colombia.

Jesús Reyes García

ANFEI, México.

Mario Gómez Mejía

ANFEI, México.

Armando Pires

Instituto Politécnico de Setúbal,  
Portugal.

Flavio Sergio Fama

CONFEDI, Argentina.

Osvaldo Manuel Martínez

CONFEDI. Universidad Nacional del  
Sur, Argentina.

Mario Vinicio Herrera

Núcleo de Decanos Venezuela,  
Venezuela.

Antonio Quispe

CONAFIP – Perú.

José Carlos Quadrado

Instituto Superior de Engenharia de  
Lisboa, Portugal.

Armando Tels Fuertes

Instituto Superior de Engenharia de  
Lisboa, Portugal.

Mario Fernández

ORT, Uruguay.

## **Invitados:**

Eduardo Silva Sánchez	ACOFI, Colombia.
Vladimir Yackovlev	Núcleo de Decanos de Venezuela, Venezuela.
David Fernández M.	Universidad de Antioquia, Colombia.
Fernando Echeagaray	UNAM, México.
Julio César Cañón	Universidad Nacional de Colombia, Colombia.
Rodríguez	
David Estéban	CONFEDI, Argentina.
Asteggiano	
Nival Nunez de Almeida	ABENGE, Brasil.
Osvaldo Luiz Valinote	ABENGE, Brasil.
José Alberto Dos Reis	ABENGE- PUC-Río.
Parise	
Silvia Costa Dutra	ABENGE, Brasil.

## **Orden del día:**

1. Verificación del quórum.
2. Saludo de Bienvenida del Presidente de ACOFI y ASIBEI, Ing. Javier Páez Saavedra y del Ingeniero Joao Sergio Cordeiro, Presidente de ABENGE.
3. Aprobación del Acta Número 18 realizada el día 14 de junio de 2006 en la ciudad de Maracaibo, Venezuela.
4. Asuntos de la Presidencia.
5. Informe de compromisos adquiridos Acta anterior y presentación del estado de avance de los proyectos:
  - Directrices curriculares.
  - Intercambio de estudiantes y profesores.
  - Capacitación de pares académicos.
6. Asuntos de la Secretaría.
7. Propositiones y varios.

Puesto a consideración el orden del día, éste es aprobado por unanimidad.

### **1. Verificación del quórum.**

Luego del registro y firma de los asistentes, se estableció que existe quórum decisorio y por lo tanto, serán válidas todas las decisiones tomadas en la presente sesión.

## **2. Saludo de Bienvenida del Presidente de ACOFI y ASIBEI, Ing. Javier Páez Saavedra.**

Inicialmente el ingeniero Javier Páez Saavedra dio un saludo de bienvenida a los miembros integrantes de la Asociación destacando la participación del Instituto Superior de Ingeniería de Lisboa, ISEL y agradeció a la Pontificia Universidad Católica de Río, PUC-Río, por haber facilitado la reunión en tan confortables instalaciones.

Acto seguido el ingeniero Joao Sergio Cordeiro, Presidente de ABENGE, dio el más cálido saludo a todos los presentes y auguró los mejores logros académicos en el desarrollo del trabajo propuesto.

## **3. Aprobación del Acta Número 18 realizada el día 14 de junio de 2006 en la ciudad de Maracaibo, Venezuela.**

El ingeniero Jaime Salazar Contreras, Secretario Ejecutivo, hizo un recuento del procedimiento seguido para solicitar e incorporar las observaciones al Acta Nro. 18 del día 14 de junio de 2006. Presentado el punto, el Comité aprobó el Acta Nro. 18 con las modificaciones recibidas y, en consecuencia, se firma. Adicionalmente, se enviará a los miembros del Comité el Acta Nro. 18 para el archivo correspondiente.

## **4. Asuntos de la Presidencia.**

El Presidente ingeniero Javier Páez Saavedra puso en conocimiento los siguientes asuntos:

### **4.1 Actividades con el proyecto Ingeniero para Las Américas; American Society Engineering Education, ASEE; LACCEI y Internacional Federation Enginereering Education Society, IFEES:**

Inicialmente el Ingeniero Javier Páez Saavedra, dio lectura al programa relacionado con las reuniones que sostendrá la ASIBEI con el grupo directivo de las entidades anteriormente citadas y solicitó a los presidentes de cada una de las

asociaciones miembros, hacer presencia y realizar una activa participación.

Acto seguido dio el uso de la palabra a los asistentes y como producto de los aportes de los asistentes, se sugirió desarrollar las reuniones precisando, entre otros, los siguientes lineamientos de política de acción:

- Mantener alianzas estratégicas con dichas organizaciones, conservando la identidad de nuestra Asociación.
- Plantear acciones conjuntas que permitan abrir espacios para la investigación compartida.
- Proponer una mayor y efectiva interacción ente los propósitos misionales de Estados Unidos y Latinoamérica; caso de la ASEE.
- Establecer estrategias de promoción entre los diferentes miembros de las asociaciones mundiales, con el propósito de hacer posible que la ASIBEI haga parte del Comité Ejecutivo fundador de la asociación mundial IFEES.
- Enfatizar la razón de ser de la ASIBEI centrado en su carácter académico, con lo cual se busca lograr en los países latinoamericanos, con el apoyo de España y Portugal, disminuir la brecha y lograr mayor equidad y calidad de vida de sus sociedades.

#### **4.2 VI Encuentro Iberoamericano de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería, octubre 16 al 19 de 2007:**

Mencionó que el tema que se propone desarrollar en la reunión se centra en el **"EL PROFESOR DE INGENIERÍA, PROFESIONAL DE LA FORMACIÓN DE INGENIEROS EN IBEROAMÉRICA"**, pensando en que la visibilidad y el fortalecimiento de la ingeniería como práctica social, está representada en la manera en que quienes formen ingenieros en el próximo futuro, sean expertos tanto en la docencia como en el conocimiento disciplinar y profesional; se cree que es una ocasión propicia y privilegiada, para darle al VI Encuentro Iberoamericano, esta visión y abordarla con profundidad en cada uno de sus ejes temáticos.

## **EJES TEMÁTICOS**

- 1.** Profesor de Ingeniería:
  - 1.1. Práctica en la enseñanza de la Ingeniería:
    - a. Experiencias pedagógicas.
    - b. Modalidades pedagógicas.
    - c. Didáctica.
- 2.** Formación de profesores (apuestas existentes para formar profesores; presentación de casos).
- 3.** Nuevas necesidades para la formación de ingenieros (definir el perfil del nuevo profesor a partir de los retos futuros).
- 4.** Ingeniero Iberoamericano (Tema a ser abordado de manera Magistral y de Panel)
  - Modalidades
  - Perfil
  - Estructura curricular
  - Competencias
  - Ingeniero de las Américas
- 5.** Financiación de la educación superior (Panel con representantes iberoamericanos que presenten las experiencias y estrategias en el tema)

Puesta a consideración la propuesta, el Comité la considera pertinente y en consecuencia se enviará a cada una de las asociaciones para la difusión y promoción correspondiente. Adicionalmente, se acordó complementarla con las siguientes ideas:

- Colocar toda la información en la página web de la Asociación.
- Adelantar contactos con personalidades mundiales, caso de profesores o personas con las más altas calidades académicas, que puedan ser conferencistas; en ese sentido el Núcleo de Decanos de Venezuela se compromete a interponer sus buenos oficios para lograr la participación del Dr. Ignacio Rodríguez Iturbe, experto en el tema del agua.

- Enviar una invitación a todas las asociaciones miembros de la ASIBEI para que participen activamente en el VI Encuentro, de tal manera que se promueva el envío del mayor número de trabajos a través de los profesores adscritos a las universidades que hacen parte de cada una de las asociaciones. Como estrategia complementaria, cada miembro de la ASIBEI, enviará los mejores trabajos que correspondan a la selección de las ponencias presentadas en los distintos eventos académicos que organicen internamente.

Adicionalmente, ASIBEI deberá socializar en el evento, los resultados de sus proyectos estratégicos, y en ese sentido se propone la exposición del tema de la acreditación en iberoamérica y para ello el ingeniero Mario Herrera se compromete a actualizar la publicación editada por la ASIBEI en el año 2003.

- Diseñar para el próximo futuro, una revista electrónica de la ASIBEI, que permita divulgar interactivamente los escritos de relevancia en el tema de la educación en ingeniería en el orbe iberoamericano. Es una idea importante que debe ir madurando para acometerla en el próximo futuro.
- Insistir en la necesidad de abordar temáticas relacionadas con aspectos estratégicos para el futuro desarrollo sostenible de nuestros recursos; incluye aspectos, tales como, el agua, la energía, el medio ambiente, entre otros.
- Sugerir la inclusión de experiencias relacionadas con la "Investigación en las Ingenierías" y "las motivaciones del profesorado"; estas temáticas son sugeridas por el Instituto de Ciencias de la Educación, ICE, de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Analizar la conveniencia de realizar los Encuentros Iberoamericanos con una periodicidad anual, con lo cual se haría más continuo el espacio de participación de la comunidad académica de ingeniería. Como una mirada yuxtapuesta se afirmó que el esfuerzo y dedicación que requiere la organización de este tipo de eventos, para lograr una importante calidad académica, es bastante

grande, por lo cual se enfatizó en mantener la periodicidad **bianual** de los Encuentros Iberoamericanos. Sin embargo, no se descarta la posibilidad de que la ASIBEI celebre un evento en el que se haga presencia internacional, en los años en que no se realice el Encuentro.

## **5. Informe de compromisos adquiridos Acta anterior y presentación de Proyectos.**

El ingeniero Jaime Salazar Contreras hizo un recuento del estado de avance de los diferentes proyectos que fueron presentados en la pasada sesión del Comité Ejecutivo, destacándose los siguientes aspectos:

### **5.1. Directrices Curriculares, Resumen Ejecutivo:**

El proyecto ha venido incorporando la información relacionada con aspectos macroeconómicos de los países iberoamericanos y recibiendo los datos faltantes. Acto seguido se hizo una presentación en diapositivas para ilustrar el avance de los distintos temas acordados en la tabla de contenido.

Puesta a consideración la información, se acordó validarla por parte de cada uno de los países, para lo cual se enviarán las gráficas e información pertinente.

Se trabajará con la información remitida hasta mediados del mes de noviembre de 2006 y se estructurará el documento, cuya versión preliminar se presentará en la sesión de la primera semana de julio de 2007 en Portugal.

### **5.2. Intercambio de estudiantes y profesores:**

Como actividades a destacar se señala la carta enviada a la Doctora Ana Madarro Racki, Coordinadora del Programa de Educación Superior de la Organización de Estados Iberoamericanos, OEI, presentándole la iniciativa y solicitándole el apoyo económico y el respaldo pleno al proyecto de Intercambio Estudiantil.

Se estará atento al seguimiento de este asunto y se solicita a los países que interpongan sus buenos oficios con la OEI para animar el apoyo y respaldo citado.

### **5.3. Consideraciones iniciales para un proceso de selección, preparación y evaluación de pares académicos para programas de ingeniería en iberoamérica:**

Se señala que a la fecha no se ha recibido ningún comentario adverso a la estructuración y puesta en marcha de este proyecto, razón por la cual se sigue trabajando en un documento más robusto que logre plasmar e integrar los elementos más sustantivos.

Se tiene la expectativa de llevar un escrito casi definitivo para la siguiente reunión del Comité Ejecutivo.

### **5.4. Experiencias en educación basada en competencias:**

Los miembros de cada asociación exponen los aspectos relevantes del trabajo que en cada una de ellas se lleva a cabo en la temática de educación basada en competencias, en base al cuestionario enviado por la Secretaría Ejecutiva.

En particular se expusieron los avances aportados por el Núcleo de Decanos de Venezuela, ACOFI y CONFEDI.

Luego de las exposiciones se acuerda encargar a la Secretaría Ejecutiva una compaginación de los distintos trabajos para ser presentados en la próxima reunión del Comité Ejecutivo.

## **6. Asuntos de la Secretaría Ejecutiva:**

El ingeniero Jaime Salazar Contreras puso a consideración los siguientes asuntos:

### **6.1. Deudores de la Asociación:**

Manifestó su preocupación por la cartera correspondiente a los deudores asociados, alcanzando un valor de diez y seis mil ciento catorce dólares con 69/100, (US\$ 16.114,69), cifra que corresponde al 34% del total de activos de la Asociación.

mencionó que se atendió el mandato del Comité y en consecuencia se enviaron las cartas a los rectores y decanos de las instituciones morosas, teniendo una muy buena recepción y comprensión de la Universidad de La República del Uruguay a través del ingeniero Gerardo Agresta; de la Universidad Nacional de Asunción; y de CONAFIP.

Luego de la evaluación de la situación, propuso llevar la cuenta de FUTECA y de la Universidad de San Carlos de Guatemala, a deudas de difícil cobro y anunciarles su desvinculación de la Asociación.

Comentado el punto el Comité comparte la preocupación señalada por la Secretaría Ejecutiva y aprueba llevar la cuenta de FUTECA y de la Universidad de San Carlos de Guatemala, a deudas de difícil cobro.

## **6.2 Presentación de los estados financieros a 30 de septiembre de 2006.**

El ingeniero Jaime Salazar Contreras hizo la presentación de los siguientes estados financieros:

### **BALANCE GENERAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2006,** expresando en dólares (cambio oficial del dólar a 31 de septiembre de 2006, US \$ 2.394,31)

<b>Activo</b>		47.685,54
Disponible	9.281,28	
Inversiones	21.252,28	
Deudores	16.114,69	
Deudas de Difícil Cobro	1.037,29	
<b>Pasivo</b>		22.395,10
Cuentas por Pagar	6,85	
Excedentes por Ejecutar	17.907,19	
Diferidos	4.481,06	
<b>Patrimonio</b>		25.290,44

Revalorización patrimonio	1.377,15
Resultados anteriores	13.051,60
Resultados del periodo 2006	10.861,69

**TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO** 47.685,54

**ESTADOS DE RESULTADOS A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2006**

Ingresos Operacionales	11.463,86
Egresos Operacionales	909,71
Excedente Operacional	10.554,15
Ingresos No Operacionales	653,54
Egresos No Operacionales	307,54
Excedentes No Operacionales	307,54
<b>Excedente Neto</b>	<b>10.861,69</b>

El Comité se da por enterado.

**7. Propositiones y varios:**

El ingeniero Eduardo Silva Sánchez insistió en la importancia de realizar reuniones por videoconferencia ya que es una manera de reducir los costos de los desplazamientos y de aumentar la periodicidad de los encuentros.

El Comité ve plausible la observación y se actuará en consecuencia.

Agotado el orden del día, se levantó la sesión a las 19:00 horas con una intensa lluvia como marco de encuentro en la ciudad de Río de Janeiro.

**Javier Páez Saavedra**  
Presidente

**Jaime Salazar Contreras**  
Secretario Ejecutivo