

# COMITÉ EJECUTIVO

## ACTA 18

---

---

**Lugar** : Universidad Rafael Bellosó Chacín, URBE

**Fecha** : Junio 14 de 2006

**Hora** : 14:30 horas

### Asistentes :

#### Presidencia

Javier Páez Saavedra ACOFI, Colombia

#### Vicepresidencia

Fernando Miralles G. Núcleo de Decanos de 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
Daniel Vargas	CONDEFI, Chile
Flavio Sergio Fama	CONFEDI, Argentina
Mario Vinicio Herrera	Núcleo de Decanos Venezuela
Luis Ortiz Berrocal	UPM, España

### Invitados:

Eduardo Silva Sánchez	ACOFI, Colombia
Francisco Rebolledo	ACOFI, Colombia
Vicente Albéniz L.	Escuela Colombiana de Ingeniería, Colombia
Fernando Echeagaray	UNAM, México
María Esculpi	UCV, Venezuela
Félix Burgos	UNIOJEDA, Venezuela
Margarita Villasmil Cubillán	LUZ, Venezuela
Armando Mariño	UEMA, Venezuela
Leonardo Colmenarez	UCLA, Venezuela
Rafael Hernández Sánchez	Núcleo de Decanos de Venezuela
Luis Campos	UNEFM, Venezuela
Ali Matos L.	UNG, Venezuela

I. Ramírez	UNE, Venezuela
Giancarlo Callié	UJMV, Venezuela
Francisco Corral	UNITEC, Venezuela
Yenny Salazar	UCLA, Venezuela
Bernardo Feijoo	USB, Venezuela
Jose F. Bohórquez	URV, Venezuela
Plácido Martínez	URBE, Venezuela
José Becerra	UNET, Venezuela

### **Orden del día:**

1. *Verificación del quórum.*
2. *Saludo de Bienvenida del Presidente de ACOFI y ASIBEI, Ing. Javier Páez Saavedra.*
3. *Aprobación del Acta Núm. 17 realizada los días 5 y 7 de diciembre de 2005 en el Instituto Tecnológico de Morelia, Morelia, México.*
4. *Asuntos de la Presidencia.*
5. *Informe de compromisos adquiridos Acta anterior y presentación de proyectos:*
  - *Pares académicos*
  - *Directrices curriculares*
  - *Movilidad*
6. *Asuntos de la Secretaría*
7. *Proposiciones y varios*

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

### **1. Verificación del quórum.**

Leída la lista de los socios, se estableció que existe quórum decisorio y por 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 y agradeció su importante participación en el Comité Ejecutivo e igualmente a los organizadores del I Congreso Venezolano de Enseñanza de la Ingeniería.

Acto seguido el ingeniero Fernando Miralles G. Vicepresidente de la ASIBEI y Coordinador del Núcleo de Decanos de Ingeniería de Venezuela, dio el más cálido acogimiento a los presentes y exaltó al Comité Organizador encabezado por el ingeniero Mario Herrera de la Universidad del Zulia y a los decanos de las universidades Rafael Belloso, Rafael Urdaneta y a la

Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda.

Destacó la manera como se viene fortaleciendo la ASIBEI y dio las gracias por estar en Venezuela.

### **3. Aprobación del Acta Núm. 17 realizada los días 5 y 7 de diciembre de 2005 en el Instituto Tecnológico de Morelia, Morelia, México.**

El ingeniero Jaime Salazar Contreras, Secretario Ejecutivo, hizo un recuento del procedimiento seguido para solicitar e incorporar las observaciones al Acta No. 17 del 5 y 7 de diciembre de 2005. Presentado el punto, el Comité aprueba el Acta No. 17 con las modificaciones recibidas y, en consecuencia, se firma.

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

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

#### **4.1 Afiliación a la International Association for Continuing Engineering -IACEE-:**

Comentó que con base en la decisión de la Asamblea General del día 7 de diciembre de 2005, realizada en Morelia México, se procedió a efectuar la afiliación de la Asociación a la IACEE y como resultado de ello, ASIBEI fue elegida líder a nivel regional; esta decisión implica una serie de compromisos que se están definiendo. Dada la importancia de la educación continua, le propone al Comité que éste tema sea tratado en la próxima reunión del Comité Ejecutivo y en consecuencia, que cada asociación y universidad, presente el estado del arte de su país, en esos asuntos.

Puesto a consideración el punto, el Comité acoge la propuesta del ingeniero Javier Páez S. y por lo tanto cada asociación y universidad preparará la temática de la educación continua en los países que representan.

#### **4.2 Participación en el 5 th ASEE Global Colloquium on Engineering Education:**

Expresó la importancia de intervenir en dicho evento que se llevará a cabo del 9 al 12 de octubre de 2006, en la ciudad de Río de Janeiro, Brasil, y que de alguna manera incluye el tema del Ingeniero de las Américas; enfatizó diciendo que la ASIBEI debe buscar espacios de encuentro manteniendo su identidad.

El ingeniero Joao Sergio Cordeiro complementó manifestando que ha conversado con el ing. Luis Scavarda, organizador del quinto Coloquio y en principio se ha comprometido a tener una reunión con el Comité Ejecutivo de la ASIBEI un día antes del inicio del evento. Igualmente mencionó que interpondrá sus buenos oficios para conseguir financiación para 3 representantes por país, que incluya a un empresario destacado, a un representante del gobierno y a un delegado de cada asociación o universidad miembro de la ASIBEI.

Ilustrado el Comité el ingeniero Javier Páez preguntó al profesor Daniel Vargas sobre la posibilidad de posponer la próxima reunión del Comité Ejecutivo que estaba agendada para Chile y hacer coincidir el Comité Ejecutivo de la ASIBEI, con el quinto Coloquio de Educación en Ingeniería, en la ciudad de Río de Janeiro, Brasil. El profesor Daniel Vargas expresó que no hay inconveniente en el aplazamiento y en consecuencia propone realizarlo en el segundo semestre del año 2008.

Dada la suficiente ilustración, el Comité acordó:

- Realizar el próximo Comité Ejecutivo en la ciudad de Río de Janeiro Brasil, el sábado 7 de octubre de 2006 y para ello se solicitará al ingeniero Joao Sergio Cordeiro el apoyo correspondiente.
- Efectuar el Comité Ejecutivo en Chile durante el segundo semestre de 2008.

#### **4.3 VI Encuentro Iberoamericano de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería, octubre 16 al 20 de 2007:**

Manifestó que se está trabajando en la elaboración tentativa del programa y en esa dirección remitirá a finales del mes de agosto una propuesta para la retroalimentación de cada uno de los socios. Se dará 15 días para tener los aportes correspondientes y tener un documento final en el mes de septiembre de 2006, que incluya las fechas de las ponencias y demás detalles académicos.

#### **4.4 Participación evento SEFI:**

Informó que se ha delegado al ingeniero Roberto Enrique Montoya Villa, para que represente a la ASIBEI en la reunión anual de SEFI a llevarse a cabo en el presente mes en la ciudad de Upsala, Suecia; lleva las instrucciones precisas de realizar los contactos necesarios para fortalecer las relaciones SEFI - ASIBEI.

- 4.5 Participación Conferencia de la ASEE:** Notificó que se ha dado la representación de la ASIBEI, al Ing. Mario Gómez Mejía, para tratar con los directivos de la ASEE, en Chicago, Illinois, todo lo relacionado con la vinculación ASIBEI-ASEE, y coordinar la forma de participación de nuestra Asociación dentro del quinto Coloquio Global de la ASEE, a realizarse en el próximo mes de octubre en la ciudad de Río de Janeiro-Brasil.

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

El ingeniero Jaime Salazar Contreras hizo la presentación de los proyectos Directrices Curriculares, Documento Ejecutivo y Consideraciones iniciales un proceso de selección, preparación y evaluación de pares académicos para programas de ingeniería en iberoamérica. Así mismo, el ingeniero Alberto Ocampo V. expuso el proyecto alusivo a la movilidad o intercambio estudiantil.

Como metodología asumida para discutir este punto, el Comité analizó cada uno de los proyectos destacándose las siguientes observaciones:

### **5.1. Directrices curriculares, resumen ejecutivo:**

- Incorporar nuevos datos que permitan complementar la información presentada; para ello el ingeniero Joao Sergio Cordeiro enviará los datos faltantes.
- Avanzar en el tema y superar el asunto de los datos; con ello se tendrá un documento de posicionamiento sobre el perfil y visión 2020 del ingeniero iberoamericano.
- Es necesario que las asociaciones colaboren en el envío de la información faltante, en el menor tiempo posible.

Conclusión: La Secretaria Ejecutiva enviará la presentación realizada en la presente sesión y solicitará a las asociaciones y universidades el envío de los datos faltantes.

### **5.2. Intercambio Estudiantil:** Los comentarios más destacados se presentan a continuación:

- El proyecto de movilidad es exitoso si hay recursos económicos que permitan viabilizarlo. Se propone realizar acercamientos con la Organización de Estados Iberoamericanos, OEI; empresas privadas y estatales, caso BBVA, Telefónica, Avianca, entre otros.

- El tema en desarrollo ha sido planteado y asumido por los Ministros de Educación de los países iberoamericanos; igualmente se deben recoger algunas declaraciones de la UNESCO que señalan problemas fundamentales que debe resolver la humanidad: agua, medio ambiente, energía, alimentos, erradicación de la pobreza, entre otros.
- La base de la movilidad es la confianza mutua entre las instituciones, reflejada de alguna manera en la acreditación de alta calidad de sus programas de pregrado e instituciones de educación superior.  
Se propuso iniciar la movilidad con el envío de estudiantes a universidades que hagan parte de la ASIBEI.
- Fomentar la doble titulación entre la institución de origen como de destino e incluir otra modalidad referida a los proyectos de fin de carrera.
- Pensar en la movilidad a partir del tercer año de formación, entendiendo que a ese nivel ya se ha tenido una instrucción básica, la cual debe ser sustancialmente equivalente en las distintas universidades.  
Adicionalmente se mencionó la posibilidad de que las asociaciones académicas, caso CONFEDI, CONDEFI, ASIBEI, ANFEI, ACOFI, entre otras, den el aval a los intercambio académicos.

Conclusión: La Secretaria Ejecutiva remitirá la presentación de este proyecto a cada uno de los socios, para conocer las observaciones adicionales a que haya lugar. Una vez consolidado el proyecto se buscará el patrocinio económico pertinente.

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

Las observaciones al proyecto fueron las siguientes:

- Se debe ser cuidadoso con no duplicar los esfuerzos que vienen dándose en otros países, como el caso de IESALC/UNESCO y algunas agencias de acreditación, caso CONEAU. Igualmente en Argentina y Chile, las agencias de acreditación califican y evalúan permanentemente a los evaluadores.

El profesor Daniel Vargas desea expresar la opinión de CONDEFI sobre el particular y precisa que a la ASIBEI no le compete la selección, preparación y evaluación de pares

académicos para programas de ingeniería en iberoamérica, excepto si fuese una super agencia de acreditación reconocida por los países iberoamericanos, pues cada país define su propio sistema de acreditación. ASIBEI, a la brevedad posible debe centrar sus esfuerzos, tiempo y recursos en definir el perfil del Ingeniero Iberoamericano, las áreas del conocimiento que concurren al logro de tal perfil, las distintas disciplinas insertas en cada área, el número mínimo de créditos de las actividades curriculares de cada disciplina, etc., con la finalidad de establecer un curriculum mínimo y substancialmente equivalente que permita, en un futuro mediano, la habilitación profesional y el ejercicio de la profesión de ingeniero en los países iberoamericanos.

A los vocales de la ASIBEI les compete gestionar ante las autoridades políticas y, en particular, educacionales de sus respectivos países, el reconocimiento del curriculum definido por ASIBEI y facilitar de esta manera el ejercicio de la profesión en iberoamérica.

En acreditación, a la ASIBEI le corresponde ser nexo o vínculo entre los países iberoamericanos que requieran asesoría y los académicos que puedan brindarla y que pertenecen a las diferentes organizaciones adscritas a la Asociación.

- ASIBEI debe canalizar sus esfuerzos y recursos a consolidar su identidad en lo atinente a la enseñanza de la ingeniería, de tal manera que se retome a cabalidad la responsabilidad de la ingeniería en los próximos años.

Conclusiones: Dadas las anteriores consideraciones, la Secretaría Ejecutiva enviará el documento que soporta conceptualmente el proyecto y se solicita a los socios que manifiesten su conformidad o inconformidad con el mismo; en caso negativo, se requiere presentar alternativas de proyectos que estén en consonancia con las actividades misionales de la ASIBEI.

**6. Asunto 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 asociados que son deudores morosos, presentándose universidades que no han cancelado la cuota desde hace 3 años; la deuda de las

instituciones asciende a unos ocho mil dólares americanos US \$8.000, que corresponde al 37% de la cartera.

El Ing. Mario Gómez Mejía propuso que el Comité Ejecutivo tomara ya una determinación con relación a esos casos morosos, y que se les dé un plazo para que después del mismo, sepan que serán dados de baja en la Asociación; consideró que ésta es la única forma de mantener limpias las finanzas.

El ingeniero Luis Ortiz Berrocal sugirió enviar una nota a todos los rectores de las universidades morosas, con copia al representante, en la cual se informe de la anomalía presentada en el pago anual de la cuota de sostenimiento.

El ingeniero Javier Páez Saavedra propone al Comité un compás de espera y fijar la fecha del 30 de septiembre como último plazo para que las universidades se pongan al día.

Puesto a discusión este importante asunto, el Comité acordó acoger las sugerencias de los ingenieros Mario Gómez Mejía, Luis Ortiz Berrocal y Javier Páez Saavedra y en consecuencia se enviarán las cartas correspondientes a los dignatarios de las universidades morosas, y se fija como última fecha para ponerse al día con las obligaciones de la Asociación, el día 30 de septiembre de 2006. Pasada esa fecha, la institución que no cancele la deuda, perderá su membresía, previa ratificación del Comité Ejecutivo del mes de octubre de 2006.

**6.2. Nueva representación legal de la Asociación:** Informó que la Cámara de Comercio de Bogotá, Colombia, certificó la existencia y representación legal de la ASIBEI, reconociendo tal atribución como principal al ingeniero Javier Páez Saavedra con cédula de ciudadanía Nro. 72.150.769 y como suplente a los ingenieros Fernando Miralles G. y Jaime Salazar Contreras.

**6.3. Boletín Informativo de la ASIBEI:** Hizo entrega del Boletín No. 4 año 2, primer semestre de 2006 y repartió sendos ejemplares a cada uno de los asistentes. Solicitó el apoyo de las asociaciones y universidades para que envíen artículos centrales que puedan ser publicados en los siguientes boletines, al igual que los eventos que desarrollen los asociados.

## **7. Propositiones y varios:**

**7.1. El ingeniero Flavio Fama propone al Comité los siguientes puntos:**

- a). Que para la próxima reunión del Comité Ejecutivo de Río de Janeiro se conozca por cada país miembro de la ASIBEI los aspectos y avances y puesta en común, en el tema de las competencias.

El ingeniero Mario Gómez Mejía propone tener una guía que permita organizar y ordenar los aspectos fundamentales para ser abordados en el tema de las competencias.

Comentado el punto, el Comité acordó aprobar la propuesta del ingeniero Flavio Fama y en consecuencia, cada país preparará una presentación sobre el tema de competencias, previa guía elaborada por el ingeniero Fama y distribuida por la Secretaria Ejecutiva.

- b). Solicita a la Secretaría Ejecutiva el envío de las Actas lo más pronto posible con el ánimo de presentar los puntos más destacados en su respectiva asociación.

- 7.2. El ingeniero Fernando Echeagaray propuso incluir en la agenda de la ASIBEI los temas que se deberán abordar por parte de las instituciones de educación superior en la enseñanza de la ingeniería, y con ello apoyar los grandes problemas de la humanidad, como parte de la responsabilidad social de la ingeniería.
- 7.3. El ingeniero Joao Sergio Cordeiro extendió una invitación al evento de COBENGE que se llevará a cabo en Passo Fundo del 12 al 15 de septiembre de 2006.
- 7.4. El ingeniero Javier Páez Saavedra solicitó un cerrado aplauso para los miembros organizadores y de protocolo del I Congreso Venezolano de Enseñanza de la Ingeniería.

Agotado el orden del día, se levantó la sesión a las 5:30 p.m. con un reporte de la temperatura de 0 grados centígrados.

**Javier Páez Saavedra**  
Presidente

**Jaime Salazar Contreras**  
Secretario Ejecutivo