

COMITÉ EJECUTIVO

ACTA 12

Lugar	: Sala de Consejo de la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica del Perú, PUCP. Lima-Perú.
Fecha	: Lunes 07 de Julio de 2003.
Hora	: 15 horas.
Asistentes	:
Presidente Manuel Recuero López	Universidad Politécnica de Madrid. España
Vicepresidente Gerardo Ferrando Bravo.	ANFEI. México
Secretario Ejecutivo Jaime Salazar Contreras	ACOFI. Colombia
Vocales:	
Roberto Morales M.	CONAFIP, Perú
Eduardo Ismodes Cascón	CONAFIP, Perú
Armando Navarro Peña	CONAFIP, Perú
Antonio Quispe Sánchez	CONAFIP, Perú
Juan Manuel Ramírez C.	ANFEI, México
Armando Jesús Zaragoza Villafán	ANFEI, México
José Antonio Duran M.	ANFEI, México
Ángel Rafael Quevedo C.	ANFEI, México
Mario Gómez Mejía	ANFEI, México
Rosa María Martínez Duran	Dirección General de Institutos Tecnológicos, México
Ignacio López V.	Tecnológico de Morelia-ANFEI, México
Marcelo Antonio Sobrevila	Academia Nacional de Educación, Argentina
Horacio César Albina	CONFEDI, Argentina
Eugenio Bruno Ricciolini	CONFEDI, Argentina
Luis Ángel de Marco	CONFEDI, Argentina
Luis Ortiz Berrocal	Universidad Politécnica de Madrid, España
Ramón Carreras Planeéis	Universidad Politécnica de Cataluña, España
Roberto Enrique Montoya Villa	ACOFI, Colombia
Ernesto Martínez Ataz	Universidad de Castilla La Mancha, España

Gerardo Ferrando
Fernando Echeagaray Moreno

UNAM, ASIBEI, México
UNAM, México

Orden del día:

1. Saludo y presentación de participantes.
2. Verificación del quórum.
3. Perspectivas futuras de la Asociación.
4. IV Encuentro Iberoamericano de Instituciones de Enseñanzas de la Ingeniería.
5. Asuntos de la Presidencia.
6. Asuntos de la Secretaria Ejecutiva.
7. Asuntos de los Consejeros.

1. Saludo y presentación de participantes:

El Presidente de la Asociación expresa un saludo de agradecimiento a los representantes organizadores del II Encuentro Peruano de la Enseñanza de la Ingeniería y en particular al Consejo Nacional de Facultades de Ingeniería del Perú, CONAFIP, representado por los ingenieros Roberto Morales, Eduardo Ismodes, Armando Navarro y Antonio Quispe.

Acto seguido cada uno de los asistentes hizo su presentación referenciando su nombre, cargo, asociación o universidad que representa, como una manera de interactuar mas estrechamente entre los asociados.

2. Verificación del quórum:

Con base en la lista de asistentes de las distintas asociaciones y universidades, el quórum es estatutario, y por lo tanto todas las decisiones tienen el carácter decisorio.

3. Perspectivas futuras de la asociación.

3.1. Ibero-american Summit on Engineering Education. San José dos Campos, Sao Pablo –Brasil.

El ingeniero Gerardo Ferrando Bravo hizo un resumen de las actividades realizadas durante el evento de Brasil, de donde se concluye la necesidad de que ASIBEI tenga un papel mas activo y productivo; por lo tanto, se deben obtener resultados más visibles en los proyectos que está liderando la Asociación.

Los temas tratados en el citado evento fueron:

- Desarrollo Curriculares.
- Interacción Universidad-Industria.
- Programas de colaboración en la educación en Ingeniería.
- Oportunidades de la acreditación.

El ingeniero Pedro López de Queirós expresó que la participación de ABENGE fue marginal.

Comentado el asunto el Comité comparte la idea de tener por parte de ASIBEI un papel mas activo y protagónico en todos los escenarios relacionados con la educación y formación de los ingenieros.

3.2. Evento de la American Society Engineering Education ASEE:

Los ingenieros Gerardo Ferrando B. y Roberto Enrique Montoya V., presentaron un informe relacionado con su participación al evento: “Cambios Globales en la Educación en Ingeniería” organizado por la ASEE y la WFEO, de la cual, SEFI es miembro, que se realizó entre el 20 y el 22 de junio; y a la Conferencia y Exposición anual de la ASEE, del 22 al 25 de junio; ambos desarrollados en Nashville (USA).

Expresaron que se realizó una presencia digna y destacada de la Asociación, acompañada de una presentación de ASIBEI en inglés.

Adicionalmente se establecieron vínculos con el pasado Presidente de ASEE quien es el Director del Programa de Ingeniería de la Fundación Nacional de Ciencias de Estados Unidos ; se están analizando políticas de interacción internacional con distintas asociaciones de diversos países.

Consideran importante que a través de los miembros se fortalezca la consolidación de ASIBEI; señaló que en septiembre de 2003 habrá un evento de SEFI en Portugal y se ha conversado con su Presidente doctor Alfredo Soeiro, con el propósito de oficializar un espacio para presentar los objetivos y proyectos que viene desarrollando ASIBEI.

Se propone que el Comité continúe asignando éstas responsabilidades de enlaces internacionales, en particular, el Presidente propone que asuman la representación internacional de ASIBEI los ingenieros Gerardo Ferrando y Roberto Enrique Montoya; concretar los acercamientos con ASEE y SEFI y poder organizar conjuntamente un evento mundial en el cual SEFI represente a Europa, ASEE a Norteamérica y ASIBEI a Iberoamerica, faltando una mirada hacia los países asiáticos.

Con base en la presentación anterior, el Comité acordó:

- Agradecer, por parte de la Presidencia, el correo electrónico del Presidente de la ASEE.
- Invitar tanto a representantes de SEFI como ABET, al evento de Madrid, con el propósito de estrechar vínculos e interactuar en forma más permanente

3.2. Ingeniero Iberoamericano:

El ingeniero Luis Ortiz Berrocal expresó en términos generales que los miembros de ASIBEI deben actuar al más alto nivel político para sensibilizar e interesar a los ministros de educación y políticos relacionados con temas conexos; en esa dirección comentó que se tuvo una reunión con un viceministro español para avanzar en el tema de la educación superior en ingeniería en iberoamérica.

Insistió en la necesidad de preparar un escrito que proyecte a la Asociación y que pueda ser presentado en una próxima cumbre de ministros de educación. Sobre el tema del Ingeniero Iberoamericano plantea la necesidad de conseguir unos recursos financieros para desarrollar el proyecto y definir secuencialmente el perfil de algunas áreas de la ingeniería.

Comentado el punto el Comité encuentra fundamental continuar avanzando en este importante tema.

3.3. Duración de las carreras de Ingeniería.

El ingeniero Jaime Salazar Contreras presentó la preocupación que le asiste sobre las tendencias en la reducción de los programas de ingeniería en el mundo y las verdaderas razones que están animando estos temas; precisó que estas decisiones que tienen un efecto directo sobre el ejercicio profesional, deben ser analizadas entre la academia, los colegios profesionales y el sector empresarial y solicitó que la Asociación fije alguna posición sobre el particular.

El profesor Manuel Recuero L. comentó que evidentemente a raíz de la reunión de Bolonia se ha establecido nuevos créditos académicos (ECTS) y se ha impuesto por criterios políticos y no de calidad la reducción de las carreras de ingeniería, privilegiando el modelo de educación anglosajón. Preciso que España y Francia se han resistido a esos cambios, entendiendo que tarde o temprano se va en esa dirección.

Mencionó que este tema debe tener conexión con la publicación de Directrices Curriculares que va a publicar ASIBEI.

El Comité destaca la importancia del tema y estará atento a su reflexión e incorporación del documento de Directrices Curriculares en Iberoamérica.

4. IV Encuentro Iberoamericano de Instituciones de Enseñanzas de la Ingeniería:

El profesor Manuel Recuero L. hizo la presentación de un borrador del programa académico que se va a realizar del 1 al 3 de diciembre de 2003, en la Universidad Politécnica de Madrid y solicitó a los asistentes expresar sus comentarios sobre el particular.

Se destacan las siguientes observaciones:

- El tema de directrices curriculares y de acreditación debe ser un insumo inicial para el análisis del ingeniero iberoamericano.
- Agrupar las intervenciones de varias asociaciones en el tema del ingeniero Iberoamericano
- Dar un voto de confianza al Comité Ejecutivo para rehacer el programa.

Comentado y discutido tan importante tema, el Comité acoge las anteriores observaciones y el programa hará parte integral de la presente acta.

En cuanto al tema del paso de la Presidencia a ANFEI se recordó que en la pasada sesión del Comité llevada a cabo en Bogotá, Colombia, el 16 de octubre de 2002, se había solicitado posponer la entrega de la Presidencia y en ese sentido solicitó a los miembros presentes de ANFEI definir si se ratifica esa decisión o si se desea mantener la entrega de la Presidencia, coincidiendo con los Encuentros Iberoamericanos.

Luego de un receso, para abrir la deliberación de este asunto por parte de ANFEI, su Presidente Juan Manuel Ramírez, comunicó que se hará la entrega de la Presidencia de ASIBEI en el IV Encuentro Iberoamericano de Instituciones de Enseñanzas de la Ingeniería, en la ciudad de Madrid España.

El Comité siendo respetuoso de las decisiones de las asociaciones miembros, acoge la decisión de ANFEI y en consecuencia se hará el traspaso de la Presidencia en el IV Encuentro Iberoamericano de Instituciones de Enseñanzas de la Ingeniería en la ciudad de Madrid, España, en el próximo mes de diciembre, entendiéndose que es una representación institucional.

5. Asuntos de la presidencia:

El ingeniero Manuel Recuero L. presentó los siguientes asuntos:

5.1. Publicaciones de ASIBEI:

Señaló que se harán versiones virtuales a las publicaciones relacionadas con el Folleto Institucional, Directrices Curriculares y Acreditación de Programas de Ingeniería; señaló que tanto el Folleto como el diseño de la página web se van a presentar en idioma inglés y español.

5.2. Presentación en la Asociación:

Enfaticó que es un convencido que la participación en ASIBEI es institucional y no personal; en ese sentido manifestó que en el mes de noviembre de 2003, va a haber cambio de Rector de la Universidad Politécnica de Madrid y es posible que no se conozca a ciencia cierta qué persona representará a la Universidad Politécnica de Madrid.

5.3. Propuesta para asumir la Vicepresidencia:

Dado que se ha mantenido como un acuerdo entre los asociados, el hecho de que la Presidencia sea asumida por quien ha venido ejerciendo la Vicepresidencia de la Asociación, propone que para el próximo mes de diciembre se postule a la Asamblea, a la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería, ACOFI, independientemente de que esa misma Asociación ejerza actualmente la Secretaria Ejecutiva, haciendo un reconocimiento a la eficiente labor que se ha venido realizando en ésta última actividad.

Comentado y discutido el asunto el Comité recomienda a la Asamblea General que, la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería, ACOFI, asuma tanto la Vicepresidencia como la Secretaria Ejecutiva de ASIBEI.

5.4. Solicitud de admisión a la Universidad Politécnica de Valencia:

Como producto de las gestiones adelantadas por la Presidencia para lograr la sinergia de las universidades politécnicas en aras de tener una mayor representación en ASIBEI, se recibe solicitud de admisión de la Universidad Politécnica de Valencia mediante nota escrita enviada por le Vicerrector de la Fundación Universidad Politécnica de Valencia, Don Salvador Capuz Rizo.

Puesta a consideración del Comité, se acordó aceptar la vinculación de la Universidad Politécnica de Valencia a la Asociación.

En ese mismo sentido se esperará una nota similar por parte de la Universidad Politécnica de Cataluña.

6. Asuntos de la Secretaria Ejecutiva:

6.1. El ingeniero Jaime Salazar Contreras presentó el documento “Situación actual de la Acreditación de Programas de Ingeniería en Iberoamerica” el cual pretende, entre otros aspectos:

- Elevar los índices de acreditación
- Promover los estándares de medición
- Facilitar el acercamiento entre instituciones para aprovechar e incrementar las experiencias en acreditación en Iberoamérica

Para la elaboración del documento se definieron las pautas y los contenidos para cada uno de los países. Se contó para esto con la opinión del Ingeniero Jaime Salazar Contreras y el ingeniero Fernando Ocampo Canabal, acordándose incluir la información concerniente a los siguientes países:

- Colombia
- Argentina
- Uruguay
- Paraguay
- Bolivia
- Ecuador
- Perú
- Venezuela
- México
- España

- Centro América

Paraguay, y Uruguay se unieron en su solo documento a partir de la estrecha relación entre ellos por el MERCOSUR.

El documento está orientado bajo los siguientes lineamientos:

- Estructura (Características, factores, indicadores)
- Relación con los programas de ingeniería
- Tipo de evaluación (Alta calidad o mínima)
- Quién realiza la acreditación (Ministerio de Educación, agencia oficial, o agencia privada)

Con estas directrices, se inició la búsqueda de información en diferentes fuentes, entre ellas:

- Memorias del Primer Seminario Internacional Educación Superior, Calidad y Acreditación
- Internet

Se buscaron en las páginas de los Ministerios de Educación de cada país los vínculos relacionados con el aseguramiento de la calidad de la educación para los programas de pregrado. A partir de esos vínculos y los encontrados por los buscadores de internet como google se buscó en las páginas de los organismos acreditadores, noticias y avances de los procesos en las universidades, noticias de prensa, entre otros.

Infortunadamente, al profundizar en este punto algunos países no cuentan con información en la web por lo cual el tema relacionado con los programas académicos de ingeniería no se reseña en el país correspondiente. Buscando complementar esto se recurrió a docentes miembros de ASIBEI en cada país, enviándoles una primera versión del documento para las correcciones, observaciones y comentarios que fuese necesario realizar. En esta etapa se encuentran actualmente varios de los artículos, agradeciendo a los profesores por su asesoría y apoyo.

La información consignada en los artículos ha sido extractada de las ponencias de los docentes, los decretos, resoluciones y leyes de cada país; por esto, el documento viene acompañado de un cd en el cual se incluyen estos de tal forma que el lector puede ampliar su conocimiento dirigiéndose a ellos de acuerdo con los hipervínculos consignados en el documento correspondiente.

Acto seguido hizo entrega de un CD a cada una de las asociaciones y se expuso su contenido de manera interactiva.

El Comité felicita a la Secretaria Ejecutiva por la entrega de la publicación en mención y cada una de las asociaciones se compromete a enviar en el lapso de un (15) días las observaciones que se consideren pertinentes; pasado ese tiempo se editará la publicación y para ello se tendrá una presentación a cargo del Viceministros de Estado.

6.2. De igual manera se distribuyó el folleto promocional de ASIBEI entregando varios ejemplares por asociación o universidad representada.

En breve se tendrá la versión virtual, tanto en español como en inglés y será colocado en la página web de ASIBEI.

El comité ve con beneplácito este logro alcanzando por la Asociación.

7. Asuntos de los consejeros.

7.1. El ingeniero Horacio César Albina solicitó la mayor colaboración a las asociaciones que a la fecha no han enviado la información sobre Directrices Curriculares y en particular la relacionada con Brasil.

Se recomendó seguir la misma metodología de la publicación sobre acreditación haciendo búsquedas en la red y enviando a los respectivos países un borrador de la temática propuesta.

Comentado y analizado este punto, el Comité fija como fecha límite el mes de noviembre de 2003, para tener una versión casi terminada de la publicación Directrices Curriculares en los Programas de Ingeniería en Iberoamerica.

7.2. El ingeniero Roberto Morales informó que en el día de mañana se hará entrega al doctor Manuel Recuero López de la distinción de profesor honorario de la Universidad Nacional de Ingeniería por sus constantes aportes a la ingeniería peruana.

El profesor Recuero agradece la distinción y la deferencia de la Universidad Nacional del Perú.

El Comité se une a tan merecido reconocimiento y felicita al profesor Manuel Recuero López por ese importante logro académico.

7.3. El ingeniero Manuel Ramírez Presidente de ANFEI hizo entrega a cada uno de los asistentes de las memorias en CD de la XXX Conferencia Nacional de Ingeniería “La eficiencia en los programas de Ingeniería” realizada en el mes de junio de 2003.

El Comité destaca tan importante material académico y resalta esta importante actividad de las facultades de ingeniería de México.

7.4. El ingeniero Gerardo Ferrando B. hizo entrega a la Presidente y la Secretaria Ejecutiva de la publicación “Cartas a un joven ingeniero” del autor Javier Jiménez, mencionando la faceta humanística de este notable ingeniero mexicano.

El Comité agradeció la publicación en referencia.

7.5. El ingeniero Fernando Echeagaray desea compartir la entrega del Premio Nacional del Colegio de Ingenieros de México, al ingeniero Gerardo Ferrando Bravo y expresó que en breve lapso se realizará la ceremonia correspondiente.

El Comité congratula por tan merecido premio y felicita al ingeniero Gerardo Ferrando B.

7.6. El ingeniero Pedro López de Queirós recordó la invitación a participar en COBENGE en el próximo mes de septiembre en la ciudad de Río de Janeiro.

El Comité agradece la invitación.

Siendo las 19 horas se levantó la sesión.

Manuel Recuero López
Presidente

Jaime Salazar Contreras
Secretario Ejecutivo