

ACOFI INFORMA

Órgano Informativo Institucional
Núm. 02-09

Del 30 de mayo al 15 de Junio

ACOFI Y SU PARTICIPACIÓN EN LA REUNIÓN ANUAL DE IFEES EN SAN PETERSBURGO

Con un inventario positivo, el Presidente de ACOFI, ingeniero Francisco Javier Rebolledo, participó en la Reunión de la Federación Internacional de Sociedades para la Educación en Ingeniería, IFEES (por sus siglas en inglés), realizada en la ciudad de San Petersburgo.

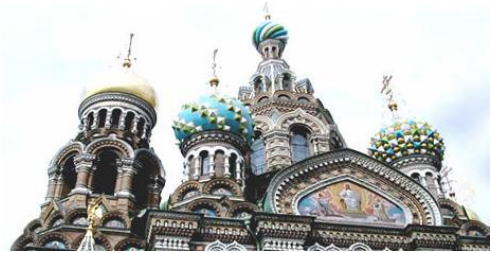
“Considero que este es un buen espacio para conocer de primera mano la información sobre qué está pasando en la formación de ingenieros en el ámbito mundial, cuáles son las nuevas tendencias de la formación y qué proyectos o modelos podemos replicar en nuestro país para consolidar la academia y las experiencias de nuestros profesionales. Adicionalmente, pienso que la discusión de la implementación de una nueva formación a partir de la firma del Proceso de Bolonia, es el inicio del perfil de ingenieros que se requiere para los próximos años”, dijo al respecto el Presidente de ACOFI.

A promotional poster for the 3rd IFEES Global Engineering Education Summit. The text on the poster reads: "3RD IFEES GLOBAL ENGINEERING EDUCATION SUMMIT", "QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN ENGINEERING EDUCATION. ROADMAP FOR EXCELLENCE", and "ST. PETERSBURG, RUSSIA MAY 18-23, 2009".

3RD IFEES GLOBAL
ENGINEERING EDUCATION
SUMMIT

QUALITY ASSURANCE
AND ACCREDITATION IN
ENGINEERING EDUCATION.
ROADMAP FOR EXCELLENCE

ST. PETERSBURG, RUSSIA
MAY 18-23, 2009



Se presentaron varios eventos paralelamente. Uno fue el coloquio de estudiantes que llegó a su quinta versión; otra la reunión alrededor de la calidad de la formación en ingeniería, en la cual se discutieron las nuevas tendencias de los procesos de formación y finalmente la Asamblea de miembros de IFEES, en donde ACOFI participó por segunda vez.

“Tengo que decir que los problemas son los mismos, uno cree que solo los manejamos aquí y que estamos sumidos en ellos y no es así. En todos los países con respecto a los temas de la enseñanza en ingeniería existen los mismos interrogantes y los mismos problemas. ¿Cómo articular la enseñanza de la ingeniería frente al nuevo desarrollo y frente a las nuevas expectativas de la globalización y la internacionalización?, ¿Qué hacer para que los programas de ingeniería no se queden cortos frente al avance y desarrollo de las comunidades y de la industria?, ¿Cómo son nuestros procesos de enseñanza?, ¿Cómo estamos midiendo la calidad de la enseñanza?, ¿Están nuestros profesores realmente preparados para asumir la enseñanza

en un mundo cambiante? En un mundo donde la misma cultura juvenil es distinta, la misma cultura de la formación en el muchacho es diferente. Esa es una preocupación global por eso se hace interesante participar y ver que las preocupaciones son las mismas”, dijo finalmente el Presidente de ACOFI sobre sus impresiones del Encuentro.

LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL NUEVO MIEMBRO DE ACOFI.

La Fundación Universitaria de San Gil, seccional San Gil, se vinculó a ACOFI como miembro institucional, con los programas de Ingeniería Ambiental, Ingeniería Agrícola, Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Electrónica.

ACOFI le da una calurosa bienvenida y espera que su participación en la Asociación redunde en beneficios para su institución y sus estudiantes.

EXITOSA LA SEGUNDA VERSIÓN DEL SEMINARIO DE FORMACIÓN PARA PROFESORES DE INGENIERÍA DESARROLLADO POR ACOFI.

ACOFI, viene desde el año 2007 realizando con éxito el Seminario de Formación para Profesores de ingeniería, como un proceso adicional para la capacitación y consolidación en temas de interés, que permite a los participantes fortalecer conocimientos específicos en el área de la ingeniería.

El segundo módulo finalizó recientemente con los siguientes temas: Factores de calidad en el aula; Dinámica curricular; Importancia del conocimiento de los estudiantes y Equipos de trabajo interdisciplinarios.

Se realizaron seis sesiones en total, en las ciudades de Cali, Bogotá, Barranquilla, Medellín, Bucaramanga y Manizales. Con una metodología de talleres y conferencias magistrales dictadas por profesores con amplio conocimiento en cada uno de estos temas. La Dirección estuvo a cargo del profesor Luis Ernesto Blanco.



El tema de *Calidad* fue presentado por el profesor Julio Cesar Cañón, reconocido conferencista, el tema de *Dinámica curricular* estuvo a cargo de la profesora María Mercedes Callejas, pedagoga muy conocedora del tema, así mismo la profesora Omayra Parra de Marroquín trabajó el tema *Importancia del conocimiento de los estudiantes*, donde hizo una descripción interesante sobre cómo debe ser la interacción de los profesores con los estudiantes y finalmente el profesor Miguel Corchuelo con el tema de *Equipos de trabajo*

interdisciplinarios, donde mostró que en la actualidad la complejidad de las soluciones, hacen necesario trabajar con esta estructura.

Para ACOFI el balance en asistencia fue exitoso. El Seminario estaba proyectado para 35 profesores por sesión y en varias ciudades se superó esta cifra; igualmente, se lograron cumplir las expectativas: la evaluación por parte de los profesores participantes fueron muy altas y en general consideraron que estas actividades fortalecen los procesos de aseguramiento de la calidad en la formación de los ingenieros.

Para la continuidad de esta actividad, el Consejo Directivo de ACOFI aprobó para el segundo semestre del 2009 y primero del 2010 el tercer módulo del cual se están definiendo las temáticas, con el fin de hacerlo oficial en el mes de Agosto.

51 ARTÍCULOS RECIBIÓ ACOFI PARA SU VII VERSIÓN DE LA REVISTA EDUCACIÓN EN INGENIERÍA

Un total de 51 artículos recibió la Asociación en su convocatoria para la publicación de su VII versión de la Revista Educación en Ingeniería. Del total, 22 trabajos tratan el tema de ingeniería y desarrollo; 20 trabajan el tema pedagógico y los restantes 9 en temas de currícula.



FORO “GENERACIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN EN LAS FACULTADES DE INGENIERÍA” SE REALIZARÁ EL 12 DE JUNIO EN MEDELLÍN

La Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería en el marco de sus reuniones nacionales como es tradicional celebra foros académicos preparatorios alrededor de los ejes temáticos.

Este 12 de Junio se llevará a cabo en las instalaciones de la Universidad Pontificia Bolivariana en la ciudad de Medellín el foro “Generación de ciencia, tecnología e innovación en las facultades de ingeniería”.

Allí se tratarán temas relacionados con identificar las dificultades y posibles soluciones en el proceso de generación y transferencia de C+T+I. y mostrar las experiencias de los grupos de investigación en la generación y transferencia de C+T+I para la industria y la sociedad.