

PRIMER SIMPOSIO DE INGENIERIA DE LA UCA

José Fredy Villalta

Los profesionales de Ingeniería de El Salvador, sentían ya la necesidad de un cónclave para intercambiar sus experiencias. Fue así, como simultáneamente se organizaron congresos y este Primer Simposio de Ingeniería -UCA, que con el tema central "Aprovechamiento Eficiente de los Recursos en El Salvador," logró con mucho éxito, explorar y dar a conocer lo que en nuestro medio se ha logrado.

El tema se desarrolló desde la misma Comisión Organizadora, cuando con un eficiente Coordinador General y un grupo de 21 esforzados estudiantes de Ingeniería y 3 profesores, se dio forma a lo que apenas cuatro meses antes parecía un objetivo casi inalcanzable.

Los buenos resultados siguieron con la cantidad y calidad de profesionales y colegas asistentes; con seguridad ha sido el evento de mayor asistencia en la historia de El Salvador, un total de 657 inscripciones registradas, 55 ponencias y 6 charlas magistrales.

Se necesita destacar, la contribución decidida, tanto de los Organismos Gubernamentales como de la Empresa Privada y Embajadas de Estados Unidos y Japón.

Se puede asegurar la ejecución de las conclusiones obtenidas, porque fueron discutidas y escuchadas por las personas que en una u otra forma, tienen en este momento capacidad de decisión.

Otro logro, también importante es que en cier-

ta forma, se han establecido los canales de comunicación que deberían existir entre el Gobierno, la Empresa Privada y las Universidades, para la consecución de un fin común: el desarrollo económico y social del país.

Entre las distintas mesas de trabajo, se destacó la que trató el tema "Energía Solar"; se conoció sobre las aplicaciones para su aprovechamiento, cocinas y hornos solares, etc.

Asimismo, debemos destacar la mesa de "Recursos Agrícolas", en la cual se analizaron las mejoras en diferentes cultivos y en suelos.

Bajo el tema "Obtención y Procesamiento Electrónico de Datos", se contó con la participación de científicos investigadores de IBM, México. Se dio a conocer, la forma de analizar los recursos naturales, por medio de satélites y computador.

El tema "Geotérmica y Generación", nos mostró los esfuerzos de profesionales salvadoreños para aprovechar los desperdicios de las plantas geotérmicas en generación, mediante Ciclo Binario.

Por los frutos alcanzados, la Comisión Organizadora se encuentra trabajando en la Organización del Segundo Simposio, que con el tema central "Tecnología Apropriada para Países Subdesarrollados", se efectuará a nivel internacional, los días 19 al 23 de Febrero de 1979.