

SEGUNDA CONVENCION CIENTIFICA DE LA ASOCIACION COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA ACEACE

Bogotá, Octubre 31 a Noviembre 3 de 1973

Por Gabriel Roldán P. (1)



Momento de instalación de la II Convención Científica. De izquierda a derecha: Doctor Efraín Otero R., Gerente de Colciencias, Doctor Clemente Garavito, Presidente de ACEACE, Doctor Guillermo A. González, Viceministro de Educación, Doctor Hernán Vallejo, Ministro de Agricultura, Doctor Paolo Lugari C., Secretario de Finanzas de ACEACE y Doctor Julio Carrizosa V., Gerente de Inderena.

Por segunda vez la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia (ACEACE) se ha reunido en Colombia, en esta oportunidad en Bogotá, con el propósito de que todos los investigadores nacionales y extranjeros pertenecientes a las distintas áreas del conocimiento, lleven los resultados de sus estudios e investigaciones a toda la comunidad científica del país, a las entidades gubernamentales y al público en general.

La reunión anual de ACEACE se ha convertido en la tribuna científica más seria del país y se pretende a través de ella fomentar el incremento de investigadores del más alto nivel, capaces de desarrollar tecnología y ciencia propias, sin perder de vista la universalidad del conocimiento.

Desde su fundación, la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia, ha luchado por poner en marcha sus

propósitos fundamentales, a saber: “Infundir el espíritu de investigación, divulgación de los conocimientos, agrupación de los científicos y técnicos identificados con el propósito de propender por el adelanto de la ciencia y la tecnología y su aplicación al bienestar general de la comunidad, fortalecer la estructura de la ciencia y la tecnología mediante la asociación de las diversas disciplinas académicas, reintegro de los científicos y profesionales colombianos residentes en el exterior, por medio de la comunicación y servicios especiales, participación en estudio y promoción de mejores sistemas para el desarrollo de la actividad económica y de la vida social y cultural del país, servir de medio de enlace con otras instituciones nacionales e internacionales similares en su organización y objetivos”.

La Junta Directiva de ACEACE en la presentación de sus Memorias, hace alusión especial al caso de como las entidades gubernamentales, tales como INDERENA, se hizo presente con un gran número de trabajos que indican el esfuerzo que se está realizando por conservar y racionalizar el uso de los recursos naturales del país. En su presentación dice así: “Es importante destacar cómo en el presente año ocupa destacado lugar la presencia del sector público en estas Memorias, en especial la investigación agrícola. La Investigación agrícola y en general de los Recursos Renovables y No-Renovables y sus aplicaciones, no pueden verse sino dentro de un cuadro de complejidades tecnológicas, definibles en cada una de las regiones que presenten características homogéneas. La investigación agrícola por ejemplo, tiene perspectivas en la medida en que ofrezca la posibilidad de su aplicación. En el campo de las ciencias agrícolas no puede examinarse por separado los conceptos de investigación fundamental e investigación aplicada, es decir, investigación científica e investigación tecnológica. En una palabra, se deben convertir las actividades de investigación en elementos dinámicos y finalmente para fines de desarrollo. Es estimulante entonces, ver por ejemplo, cómo el INDERENA ocupa principalísimo lugar en estas Memorias y mediante la presencia de sus investigadores en ellas, muestra al país su verdadera imagen y una obra gubernamental realmente encomiable, que está siendo imitada por otros institutos descentralizados”.

1) Director Departamento de Biología, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

La Convención Anual de ACEACE dedica especial énfasis a un tema central el cual en la Primera Convención fué "La Salud" y en la presente oportunidad, "El Hombre y los Recursos Naturales".

Nada más acertado el que se haya comenzado con estos dos tópicos, pues para nadie es ajeno la importancia que ellos tienen para nuestro país en los momentos actuales en que vivimos.

La importancia que a escala mundial reviste el estudio de los recursos naturales, hizo aún de más actualidad este evento. Por un lado, el hombre se ha visto abocado a una crisis energética sin precedentes en la historia, ya que gran parte de su tecnología depende de los recursos no-renovables (carbón y petróleo) y por el otro, la destrucción de la fauna y la flora y la contaminación del ambiente, están atentando contra su integridad, no solo por la falta de alimentos que se acentúa cada vez más, sino también contra su misma salud.

AREAS CONTEMPLADAS

Durante la Convención sesionaron simultáneamente once grandes áreas que se enumeran a continuación:

Ingenierías

- Civil
- Eléctrica
- Industrial
- Mecánica
- Metalúrgica
- Química
- De Petróleos
- Sistemas

Física

Química

Agronomía

Ciencias Biológicas

- Biología General
- Biología Celular y Molecular
- Botánica
- Ecología
- Fisiología
- Genética
- Microbiología
- Morfología
- Zoología

Recursos Naturales

- Bosques
- Cuencas hidrográficas
- Explotación
- Pesca
- Preservación
- Suelos

Medicina

- Administración Hospitalaria
- Bioquímica
- Cirugía
- Educación para la Salud
- Farmacología
- Hematología
- Inmunología
- Medicina Interna
- Nutrición Clínica
- Nutrición y Dietética
- Oftalmología
- Patología
- Pediatría
- Reumatología
- Salud Pública
- Tecnología de Alimentos
- Terapéutica

Antropología

Demografía

Sociología

Psicología

- Psicología Experimental
- Psicología General
- Psicología Laboral
- Psicología Social

Conclusiones

El anterior esquema nos da una idea de la magnitud y la importancia que este evento significa para Colombia. Vale la pena considerar la posibilidad de que el esfuerzo y la creatividad científica no deben depender única y exclusivamente de las Universidades y organismos gubernamentales, sino que también la empresa privada debe tomar una gran responsabilidad en este asunto, patrocinando los investigadores y fomentando su propia investigación.