PRIMER CONGRESO COLOMBIANO DE ESTADISTICA

I. Introducción.

La ciencia como patrimonio de los pueblos constituye un movimiento social, reflejo de la calidad y nivel de aprovechamiento de sus recursos naturales y humanos. En los países adelantados la relación entre el avance de la investigación y el desarrollo de factores sociales, económicos, políticos y culturales de los mismos, es directa y explícita. En los países en vías de desarrollo el distanciamiento entre aquélla y éstos, se manifies ta con muy distintos matices en el desface entre Educación, Ciencia y Tecnología.

Otro factor que contribuye a agravar esta situación es la construcción de una infraestructura científica apoyada en el trasplante de esquemas y modelos de otros países sin un análisis previo de la trascendencia que este hecho pueda tener en los sectores educativos, fuerzas de trabajo y producción y contexto social de los países sub-desarro llados.

La Universidad Nacional, como principal cen tro educativo del país, consciente de la importancia de la Estadística como un método cuantitativo de evaluación y toma de decisiones en las diferentes actividades del conocimiento, ha hecho esfuerzos para mejorar el estado de la Estadística. Es así como desde hace 23 años ha venido formando profesionales en este ramo, facilitando medios para delantar estudios de posgrado tanto en el interior del país como en el exterior de profesores del Departamento de Matemáticas y Estadística, y más recientemente ha crea do un posgrado de Estadística. Con todo, si bien es cierto que Colombia cuenta con un grupo de Estadísticos incorporados a la fuerza de trabajo, estos resultados no satisfacen todas las expectativas puestas en las reformas y proyectos de desarrollo.

Después de muchos años durante los cuales la Universidad ha orientado sus esfuerzos hacia la formación integral de los estudiantes de pregrado y pos grado de Estadística, le corresponde ahora proseguir su tarea mejorando su enseñanza y profundizando en la investigación de tal forma que posibiliten despertar del letargo en el rítmo de aplicación de la Estadística y de su inserción en las distintas áreas de la Ciencia, circunstancia ésta derivada, claro está, del desconocímiento a todo nivel del campo de acción del estadístico y de la escasa oportunidad que se le brinda para capacitarse y progresar en la escala de promoción.

II. El Congreso.

El Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad Nacional y la Sociedad Colombiana de Matemáticas han propuesto la realización de un Congreso Nacional de Estadística, destinado a analizar parte de los problemas de esta disciplina en nuestro medio y acordar procedimientos para fomentar su desarrollo.

Se trata del primer evento de esta naturaleza en el país y se proyecta como culminación de un trabajo previo de un estudio de la situación general de la Estadística que permita formular conclusiones sobre temas como: la formación de profesiona les, los estudios de posgrado, la utilización de la Estadística en los sectores público y privado, la investigación, el ejercicio de la profesión y la en señanza de la Estadística en todos los niveles.

Los objetivos del Congreso son, por tanto, analizar los problemas de la Estadística en el país convenir procedimientos que coadyuven a su fomento y desarrollo, presentar y discutir trabajos y proyectos en el campo de la Estadística.

A. TEMAS.

 La Estadística en el contexto nacional.
 Necesidad y utilización de la Estadística en los sectores público y privado. La formación de profesionales en el campo de la Estadística.

Pregrado, posgrado e investigación.

 El ejercicio profesional en el campo de la Estadística.

B. ESTUDIO PREVIOS.

A partir de octubre de este año y hasta medi<u>a</u> dos del año 1984, se realizarán estudios sobre la situación de la Estadística en el país -sector público, sector privado, universidades, institutos-con el fin de documentar adecuadamente la discusión de los temas del Congreso.

C. ACTIVIDADES.

Durante el Congreso se llevarán a cabo las s $\underline{\mathbf{i}}$ guientes actividades:

- 1. Presentación de trabajos.
- Conferencias centrales.
- Presentación y discusión de ponencias sobre los temas del Congreso
- 4. Trabajo de Comisiones.
- 5. Redacción de conclusiones.
- 6. Edición y distribución de las Memorias del Congreso.

PARTICIPANTES.

Las instituciones y personas relacionadas con

la Estadística en el país, en especial: Departamento Nacional de Planeación, DANE, Ministerio de Educación Nacional, Universidades, Asociaciones e Institutos de Investigación.

Entre otros se ha cursado invitación a las siguientes autoridades sobre temas del Congreso:

Leslie Kish, Investigador Emérito. U. de Michigan, U.S.A.

Arnoldo de Hoyos, Ph.D. IMECC-UNICAMP. Brasil.

Victor Guerrero, Ph.D. Banco Nal. de México. México

Emilio Fabroni, Secretario del IIE-Instituto In
teramericano de Estadística- Washington.

Hardeo Sahai, Ph.D. U. Illinois, U.S.A.

Enrique Cansado, Ph.D. Director ISI-Instituto Internacional de Estadística- Chile.

E. LUGAR Y FECHA.

La organización y dirección académica del Congreso estará a cargo de las siguientes instituciones:

Universidad Nacional - Bogotá, Universidad del Valle, Universidad de Medellín

Cuenta con el apoyo de la Universidad Santiago de Cali y la Sociedad Colombiana de Matemáticas.

Como actividades preparatorias se efectuarán encuentros Regionales, así: Cali (agosto 1983) Bogotá (diciembre 1983) Medellín (abril 1984).

temas propuestos en dichos encuentros serán la base de discusión del Primer Congreso Nacional Estadística a realizarse en Cali del 8 al 13 de Agosto de 1984.

III. Información.

Las instituciones y personas interesadas en vincularse al I Congreso Colombiano de Estadística deben dirigirse a:

Profesor
ROBERTO PINILLA P.
Coordinador General
I Congreso Colombiano de Estadística
Departamento de Matemáticas y Estadística
Universidad Nacional de Colombia
BOGOTA. D.E.