

Agradezco su colaboración en la elaboración de esta primera entrega a la Señorita Olga Asador E. Secretaria del Departamento de Física y al señor Juan Díaz Santanilla quien se encargó de los gráficos y leyó una parte de los originales.

JAVIER MARIN K.
Director Adjunto

PRESENTACION

La Sociedad Colombiana de Física cumplió el día 28 de Agosto de 1965 los primeros 10 años de existencia.

Fundada con el propósito de velar por el mejoramiento de la enseñanza de la Física en todos los niveles y el establecimiento de la investigación científica, puede presentar con orgullo un balance de los éxitos logrados en tan corto tiempo.

Gracias a su acción de propaganda en favor de una renovación y modernización de la enseñanza de Física por medio de ciclos de conferencias y congresos nacionales, se ha logrado la fundación de los Departamentos de Física en casi todas las universidades colombianas que tienen a su cargo en forma centralizada la enseñanza de la Física para todas las ramas profesionales.

Con el fin de ofrecer a las universidades y demás centros superiores de enseñanza, a los institutos descentralizados de gobierno y a la industria en general, físicos profesionales de un nivel de formación científica muy superior al hasta ahora existente, se ha creado en la Universidad Nacional gracias a la intervención de la Sociedad "La Carrera de Física".

Un amplio movimiento de reentrenamiento del profesorado secundario ha sido formado en toda la república, y en toda la nación progresa la discusión sobre los nuevos métodos iniciados exitosamente en los Estados Unidos y otros países.

La labor de la Sociedad Colombiana de Física no se ha limitado únicamente al ámbito nacional ya que se logró vincular definitivamente a Colombia con los movimientos internacionales similares destinados al desarrollo de la ciencia de la Física, su enseñanza e investigación. Así existen relaciones de amistad y de mutuo benefi-

cio con el Centro Latinoamericano de Física (Río de Janeiro), las Sociedades de Física en la Argentina, Chile, México y Alemania y con la Asociación Americana de Profesores de Física como también con la Unión Internacional de Física Pura y Aplicada (IUAP) y la Fundación Nacional de Ciencias de los Estados Unidos (NSF) y otras organizaciones prestantes.

Señal del reconocimiento de la labor desarrollada en el nivel internacional fue la selección de Colombia como sede del II Congreso Latinoamericano de Física celebrado en Bogotá del 20 al 26 de Febrero del año en curso, patrocinado por la Unesco, la OEA y otras entidades de importancia internacional.

Pero lo que nos ha faltado hasta ahora es un vínculo escrito que nos mantenga unidos a pesar de las grandes distancias que nos separan. Colombia, la Sociedad Colombiana de Física y todas las personas vinculadas a sus fines necesitaban una revista que pueda llevar nuestras ideas a todos los sitios de cultura existentes en el país y en Latinoamérica en general.

Por tal motivo la Junta Directiva de la Sociedad Colombiana de Física ha organizado la "Revista Colombiana de Física" y que será presentada al público con motivo del primer decenio de labores an pliadas.

Sin lugar a duda la Revista que todavía tiene una forma y apariencia modestas logrará orientar a los profesores colombianos de Física, sobre nuevos avances en la metodología de la enseñanza e inve tigación y servirá para presentar los trabajos de investigación ya adelantados en los diferentes centros docentes e investigativos.

La Revista aparecerá por el momento en forma trimestral y será ela borada en cooperación con el Departamento de Física de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional.

En este primer número presentamos trabajos propios de investigación e informaciones en general. Solicitamos la cooperación entusiasta de todas las personas y entidades inclinados hacia la ciencia de la Física y esperamos que gracias a la Revista la ciencia de la Física progresará en Colombia dentro de los próximos 10 años en tal forma que llegue a obtener un renombre internacional.

JUAN HERKRATH MULLER
Presidente

Sociedad Colombiana de Física