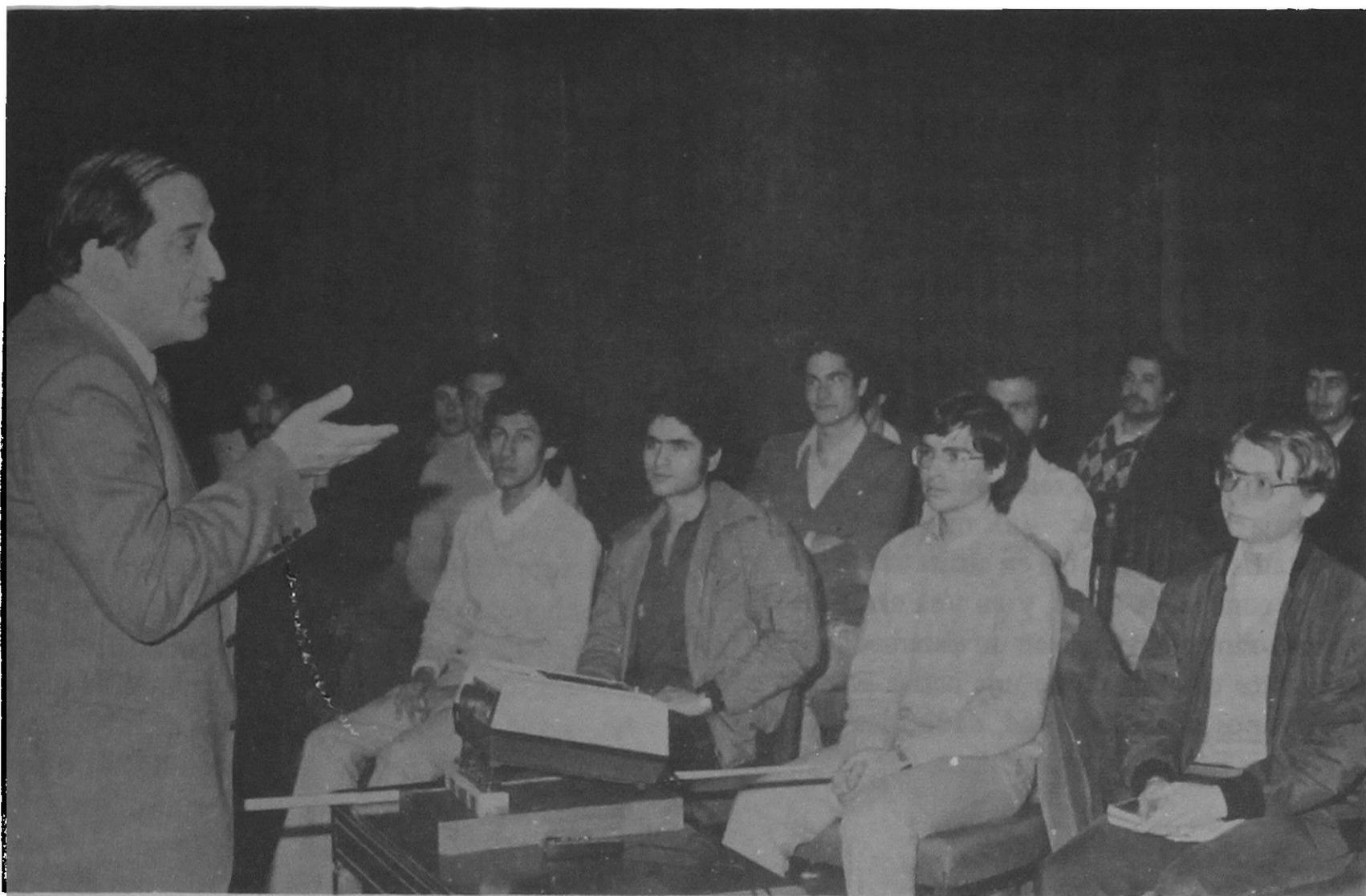


NOTICIAS



El Decano Claudio Anguita, en una intervención en el Club, se refirió a los avances logrados en Astronomía.

EL CLUB DE FÍSICA INVITA...

Cada quince días, los miércoles, se reúne en el octavo piso del edificio central de nuestra Facultad el CFI, Club de Física de Ingeniería. A las 19 horas se inicia el encuentro de todos aquellos que desean incursionar en el mundo de la Física, sus ideas, experimentos, conclusiones y esperanzas. Pretende reunir a los aficionados con el ánimo de incentivarlos y satisfacer sus inquietudes en este campo. Sus motivaciones: la capacidad de asombro, el placer experimentado ante la aventura intelectual y el goce que proporciona la contemplación acuciosa de nuestro mundo.

DOS AÑOS DE FRUCTIFERA VIDA

El Club de Física de Ingeniería nació en el primer semestre de 1979, inesperadamente y gracias a la inspiración del profesor Igor Saavedra. Durante un foro orientado a los estudiantes de la Facultad, analizaba las partículas subatómicas y su figura estelar: el quark. En el trasfondo de la charla lanzó la idea: hacer de esos encuentros informales algo periódico, habitual. La idea prendió en el interés de los alumnos y a partir del segundo Semes-

tre de ese año, se inició una serie de sesiones bajo la dirección del Doctor Saavedra.

Desde entonces, tienen acceso a las reuniones todos quienes sientan interés por la Física, no siendo en absoluto necesario un conocimiento previo de la materia. En cada sesión, un invitado, autoridad en el campo de la Física inicia el encuentro con una disertación sobre un tema que ha sido elegido previamente. Durante una hora, en forma aproximada, el exponente se refiere a la materia en un nivel comprensible para cualquier alumno de la Facultad.

Esta necesidad de hacer asequibles los temas lleva, por ejemplo, a que las Matemáticas, vía de expresión por excelencia de los físicos, se vean fuertemente disminuidas. El charlista debe remitirse a las ideas fundamentales y a las consecuencias más relevantes de su tema.

Terminada la exposición, se inicia un foro. Este debate entre el exponente y el público no siempre es fácil para el invitado, puesto que se ve privado de su más poderosa herramienta: las matemáticas, siéndole necesario definir la teoría en concep-

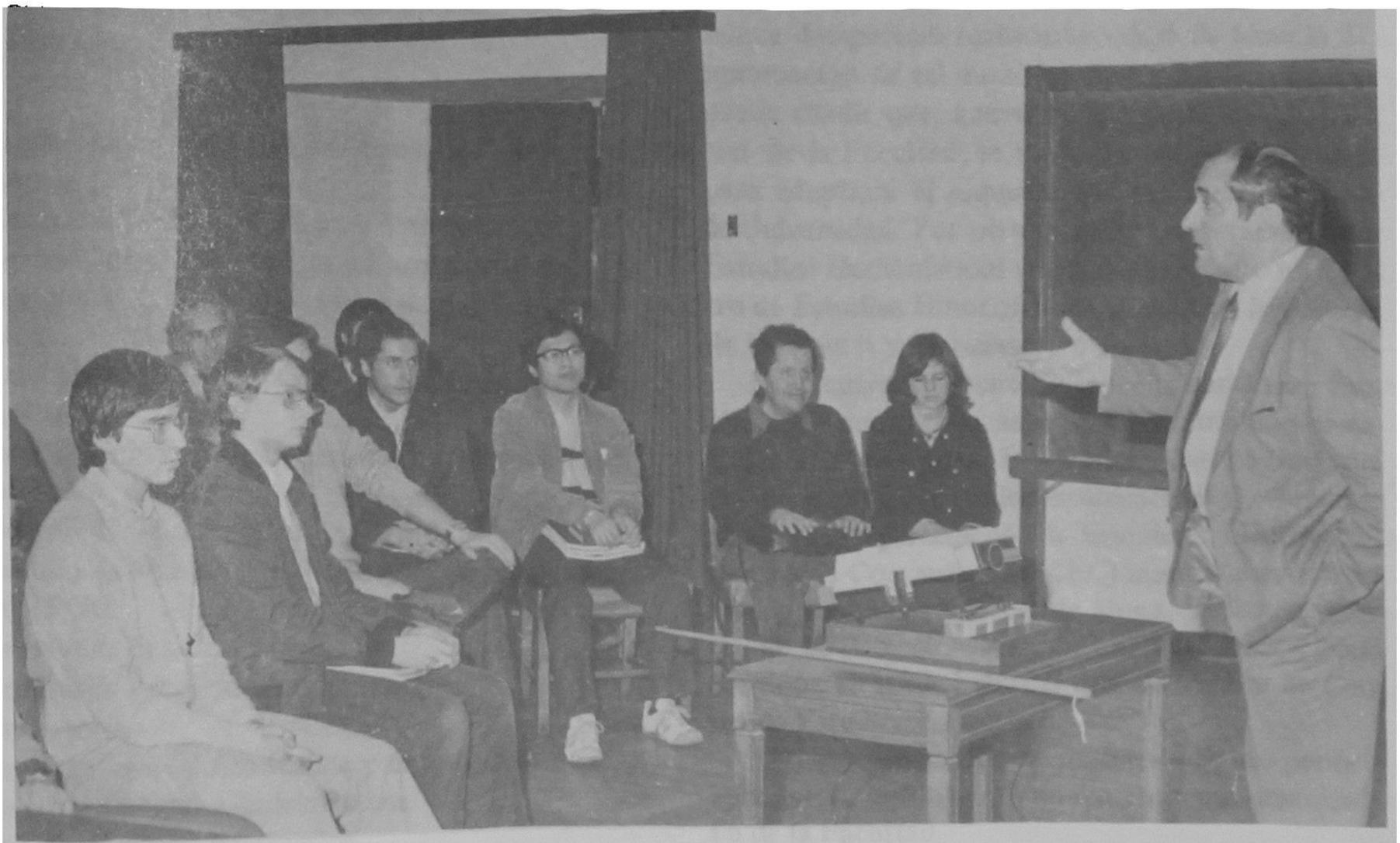
tos muy bien elaborados. La discusión permite aclarar aspectos de la teoría, plantear ideas alternativas o derivar hacia temas anexos. Así las sesiones tienden a ser muy amenas, coloquiales, a la par que se genera entre los asistentes un fuerte espíritu crítico.

Hasta ahora, son muchos los temas que se han tratado y cubren un espectro muy amplio, como el que hay entre Relatividad Especial y Biofísica; entre Cosmología y Física Nuclear. Se han presentado diapositivas tomadas por los Voyager en su visita a Júpiter; se ha discutido acerca de los cuásares, de quarks, vida extraterrestre, espacio-tiempo, hoyos negros, curvatura del espacio, neutrones; *big bang* y de teorías físicas que en estos instantes se están generando en el Departamento de Física de nuestra Facultad.

La coordinación de todas las actividades del Club es realizada por la Directiva, constituida por alumnos elegidos para ocupar diversos cargos.

El Club de Física de Ingeniería, CFI, realiza también actividades anexas, entre las cuales destacan proyecciones de cine científico y la publica-

En su charla, nuestro Decano señaló que, con el lanzamiento del Telescopio Espacial en 1985, se abren nuevos horizontes para la Astronomía.



NOTICIAS

ción de *papers* que, como las sesiones, tratan algún tema Físico a nivel elemental. Tales *papers* pueden ser adquiridos en la Secretaría Docente del Departamento de Física.

Asimismo, el CFI está intentando conseguir, para cualquier estudiante de la Facultad interesado, plazas de ayudantía en los laboratorios de ella, donde el elegido realizará labores diversas bajo la supervisión directa de algún investigador.

EL CFI ESPERA QUE SU IDEA SE REPITA

La actividad del Club de Física de Ingeniería invita a concebir esta disciplina como una actividad amena, interesante y enriquecedora, y no co-

mo una secuencia aparentemente infinita de asignaturas agobiantes, opresivas para el estudiante. Presentar la Física como fuente de constructiva entretención es, quizás, el fin último del CFI.

El Club representa un quehacer extraprogramático que pretende incentivar la actividad intelectual dentro de la Facultad. Por tal motivo, espera además, ser elemento inspirador para la creación de clubes de semejante índole, orientados hacia la Filosofía, Biología, Química, Bioingeniería, Informática o cualquier otra rama del saber humano.

En este contexto los directivos del CFI quieren, a través de nuestra revista, agradecer la intensa labor que ha realizado en el Club el profesor Saavedra, verdadero "guía inspirador" de este grupo.

