

Iván Schuller, físico y académico chileno:

“La física es magia”

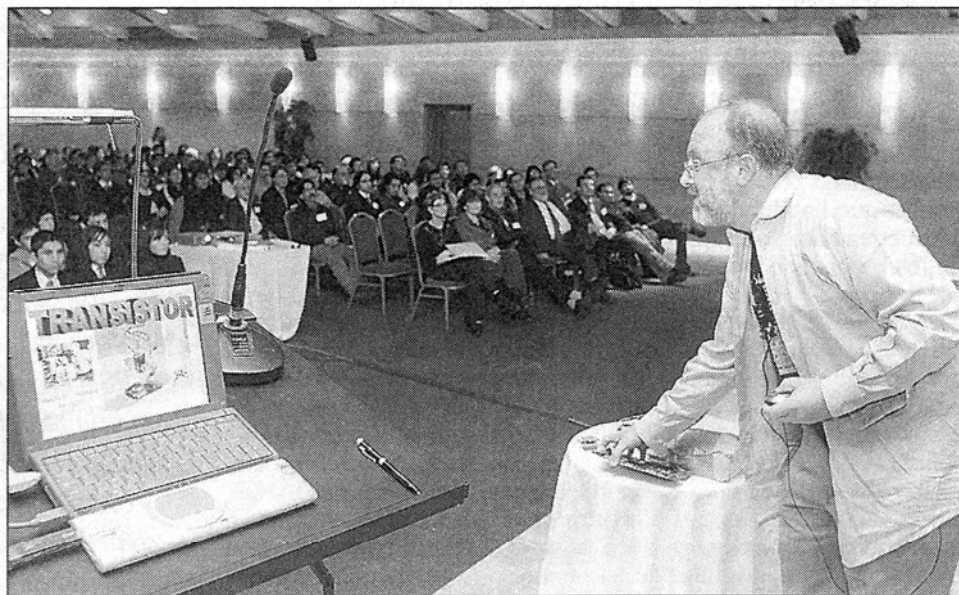
► Científico dictó conferencia de nanotecnología en el marco de actividad impulsada por Explora V Región.

Rara vez se escucha decir a un consagrado científico que la “física es magia” y, menos aún, que en medio de una conferencia arroje paquetitos de maní a su respetable auditorio.

Pero si ese científico es nada menos que el físico Iván Schuller, doctor de la Northwestern University y miembro de las Academias de Ciencia de Chile, Bélgica y España, la verdad es que no debiera extrañar tanto.

Este connotado académico, que recientemente fue nombrado Doctor Honoris Causa en la Universidad Complutense de Madrid, inauguró anoche la primera de un ciclo de charlas, denominado “El juego de los átomos”, que se realizará hasta mañana sábado en el Casino Municipal de Viña del Mar, en el marco del Primer Taller Nacional de Nanotecnología, impulsado por Explora V Región y Conicyt.

Según Schuller, ante un auditorio conformado en su mayoría por escolares de la zona, la “física es magia”, ya que se trata de una ciencia que, en la práctica, resuelve situaciones muy improbables. De ahí que su especialidad sea la investigación en el campo de la nanotecnología. “Cuando las cosas son pequeñas, son diferentes”, es la premisa del físico, quien aclaró que en cuanto a aplicacio-



JAVIER ARPE

CONFERENCIA.- En el salón Pacífico del Casino Municipal de Viña del Mar, el profesor Iván Schuller efectuó una singular charla de nanotecnología.

nes, la nanociencia es impredecible.

Aproximadamente en una hora, el científico, luciendo una vistosa polera con la tabla periódica de elementos, se dirigió a los presentes en una forma bastante simple y amena, utilizando como material de apoyo experimentos y demostraciones en vivo, además de un instructivo corto audiovisual grabado en la Universidad de California.

En su discurso, que también fue escuchado por académicos y estudiantes de México, Estados Unidos y España, Iván Schuller sos-

tuvo que la ciencia de los materiales con dimensiones cercanas a las atómicas está revolucionando la física, química y biología. “Cuando un material está confinado a tamaños cercanos al atómico sus propiedades cambian radicalmente”, precisó.

De acuerdo con el científico, la disposición de los jóvenes en Latinoamérica es más receptiva que en otras partes del mundo, por lo que valoró la realización de estas conferencias, en las que la ciencia se puede acercar de un modo más comprensible.