

## PRESENTACIÓN DE LA DRA. NOEMÍ E. WALSÖE DE RECA COMO ACADÉMICA CORRESPONDIENTE EN LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES

*Norma Sbarbati Nudelman*

Académica Titular de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

La Dra. Noemí Elisabeth Walsöe de Reca (a quien de aquí en adelante llamaré Betty, como la conocí unos 40 años atrás...) estudió de maestra y de profesora de inglés. Durante los años de la Universidad trabajó de maestra (como muchos de nosotros) y dice que, probablemente por esa causa, siente horror por las faltas de ortografía y el afán de que todos comprendan lo que está diciendo en una conferencia (por lo cual, inevitablemente, se transforma en una clase). Durante esa época también hizo estudios de alemán.

Recién recibida de Lic. en Química entró como becaria en la CNEA, y a los dos años ganó una beca de IAEA (Internacional Atomic Energy Agency) para estudiar en Alemania, adonde partió con su esposo, Dr. Raúl Martín Reca, y su hijo Gustavo, de sólo 15 días. Posteriormente continuó sus estudios en Francia: en el Centre d'Études Nucleaires de Saclay y en la Université d'Orsay (Francia). Luego de algunos años los Reca (ahora 4) regresaron al país, donde Betty continuó estudios de la Licenciatura en Física, y terminó y defendió su tesis de doctorado en Química en 1966. Ese mismo año ingresó a la carrera del Investigador de las FF. AA. en CITEFA y a la Carrera del Investigador de CONICET.

En 1967 se destacó como uno de los Diez Jóvenes Sobresalientes del país. En 1980 se constituyó el PRINSO (Programa de investigaciones en Sólidos del CONICET en CITEFA (bajo su dirección)). Los dos temas desarrollados fueron Semiconductores IV-VI y Pilas de Estado Sólido. De esas investigaciones surgieron numerosas pu-

blicaciones en revistas científicas, y patentes y continuó la formación de recursos humanos dirigiendo los trabajos de pasantes, becarios, tesis de licenciatura y de doctorado. También en esta época se organizaron numerosos cursos sobre estos dos temas con profesores invitados.

En la actualidad: Betty es Investigador Superior de la Carrera del CONICET y directora del CINSO (Centro de Investigaciones en Sólidos) creado sobre la base del PRINSO y que constituye, según sus afirmaciones, el mayor orgullo de su carrera. Las investigaciones actuales del CINSO incluyen:

- Síntesis y caracterización de nanocerámicos;
- Preparación y caracterización de óxidos metálicos semiconductores;
- Semiconductores II-VI;
- además, actualmente, hay en desarrollo 12 tesis doctorales, la mayoría dirigidas por sus colaboradores.

Debido a su trayectoria científica, ha recibido varios premios importantes entre los que cabe destacar el Premio en Ciencia de los Materiales de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; y el Premio "Bernardo Houssay" en el área de Ciencia y Tecnología de los Materiales otorgado por SECyT, además de varios otros Premios, compartidos con algunos de sus colaboradores.

Betty confiesa que da gracias a Dios, todos los días, porque si bien su vida no fue fácil, se deslizó, sin embargo, feliz con su familia a su lado y su trabajo. Si bien ha luchado y lucha para superar la pérdida, de su compañero, hoy festeja con nosotros acompañada por su entorno de afectos: sus cinco hijos y sus cinco nietos, familiares, amigos y compañeros.

*Presentación realizada el 30 de noviembre de 2007.*