

PRESENTACIÓN DE LA DRA. NOEMÍ E. ZARITZKY COMO ACADÉMICA TITULAR

Alfredo Calvelo

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

Es para mí un verdadero orgullo poder darle la bienvenida y a la vez presentar ante Uds. a la Dra. Noemí Elizabeth Zaritzky como nueva Académica Titular. La razón de mi orgullo no es menor porque la Dra. Zaritzky fue la primera becaria que tuve allá por el año 1972, cuando además de pelo, tenía la ilusión de formar un Instituto de Investigación en Tecnología de Alimentos en la Universidad Nacional de La Plata, con el apoyo del CONICET y la CIC.

Desde entonces, la Dra. Zaritzky (Mimí para los que la conocemos desde hace tanto tiempo) ha hecho una carrera brillante y llena de méritos.

Nacida en la Ciudad de las Diagonales, estudia Ingeniera Química en la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), donde se gradúa en 1971. Posteriormente, en 1985, obtiene el título de Doctora en Ciencias Químicas de la Universidad de Buenos Aires.

En 1970 comienza su carrera docente como Ayudante Alumno en la Cátedra de Fundamentos de las Operaciones Físicas, que por ese entonces estaba a mi cargo, y en 1979 ya es Profesora Adjunta. A partir de 1993 es nombrada Profesora Titular con Dedicación Exclusiva en la Facultad de Ingeniería de la UNLP a cargo del dictado de las asignaturas Transferencia de Cantidad de Movimiento y Transferencia de Energía y Materia y hace un par de años, en 2015 es designada Profesora Emérito de la UNLP.

Durante ese lapso dicta numerosos Cursos de Posgrado en el Doctorado en Ingeniería, en el de Ciencias Exactas y en el Magister en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la UNLP.

Su carrera científica no es menos brillante. En 1976 ingresa a la Carrera del Investigador Científico del CONICET y en el 2007 accede a la máxima categoría como Investigador Superior.

Su área de trabajo es la Ingeniería de Alimentos, y se ha especializado en el Modelado matemático de fenómenos de transferencia de energía y materia, Criopreservación, Comportamiento viscoelástico, Desarrollo y caracterización de materiales biodegradables; Biopolímeros, Tratamiento de aguas residuales y Valorización de residuos de la industria alimentaria.

Sobre estos temas ha publicado 232 trabajos en revistas internacionales con referato y más de 40 capítulos de libros a nivel internacional. Paralelamente ha presentado más de 500 trabajos de

investigación en Congresos y Reuniones Científicas nacionales e internacionales y ha dictado más de 100 Conferencias en Universidades del país y del extranjero.

Ha sido Profesor Invitado e Investigador Visitante en Universidades de EE.UU., Brasil, España, Chile, Ecuador y Colombia.

En cuanto a la formación de investigadores, ha dirigido/codirigido 30 Tesis Doctorales en varias Universidades del país y muchos de sus discípulos son actualmente miembros de la Carrera del Investigador del CONICET u ocupan cargos jerárquicos en Empresas.

Su lugar de trabajo durante todos estos años fue el Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA), dependiente de la UNLP, el CONICET y la CIC, el Instituto con que yo soñaba en 1973, que hoy tiene más de 150 integrantes, es un referente en su especialidad tanto a nivel nacional como internacional y del cual la Dra. Zaritzky fue Directora durante 13 años (del 2003 al 2016).

En lo que se refiere a transferencia tecnológica, ha dirigido y participado activamente en más de 70 trabajos de transferencia al Sector Productivo para empresas como Molinos Rio de La Plata, Arcor, Danone etc.

Además tiene 5 patentes nacionales otorgadas y un software registrado.

Toda esa actividad se ha traducido en merecidos reconocimientos. Afectivamente, es Miembro de la Academia de Ingeniería de la Provincia de Buenos Aires (desde 1997) y de la Academia Nacional de Ingeniería (desde 2007). Cabe consignar que fue la primera mujer Miembro Titular en ambas Academias. Paralelamente ha recibido numerosos premios y distinciones entre los que cabe destacar:

- Premio Consagración de la “Academia Nacional de Ingeniería 2006.
- Premio Bernardo Houssay a la Investigación Científica Tecnológica 2006
- Premio Consagración de la ANCEF, en Ingeniería de Alimentos en 2010.
- Medalla de Oro. Premio a Mujeres Destacadas otorgado por el Senado de la Provincia de Buenos Aires, 2014.
- Premio de la Fundación Bunge y Born, 2015 en Ingeniería de Procesos. (también aquí fue la primera mujer en recibir este Premio que se otorga desde hace 50 años).
- Premio Bernardo Houssay Trayectoria, 2015, MINCYT.
- Distinción Investigador de la Nación Argentina Año 2015, MINCYT.

Resumiendo: Tenemos en nuestra presencia a una destacada docente e investigadora y la expectativa de una activa y valiosa colaboración de su parte en las tareas de promoción y difusión científico-tecnológica que aquí desarrollamos. Solo me resta felicitar con profundo orgullo a la Dra. Zaritzky por los logros alcanzados y darle una cordial y afectuosa bienvenida a nuestra Academia.

Presentación realizada el 27 de abril de 2018.