

PRESENTACIÓN DE LA ING. TERESA PÉREZ COMO ACADÉMICA TITULAR

Luis de Vedia

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

Me toca la grata tarea de hacer ante Uds. la presentación formal de la Ing. Teresa Pérez como Miembro Titular de esta Academia, cuyos antecedentes habían sido oportunamente elevados por la Sección Ingeniería y que fuera elegida como miembro titular de la misma en la Sesión Plenaria de mayo de 2015.

La Ing. Pérez es Ingeniera Química de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, egresada en el año 1973 y ha realizado estudios de posgrado entre los que se destaca el *X Curso Panamericano de Metalurgia*, desarrollado en la Comisión Nacional de Energía Atómica en el año 1976. Ha realizado varios cursos de perfeccionamiento en su especialidad en el país, en Inglaterra y en Suiza.

Hasta 1977 fue Jefa de la Div. Metalurgia-Mecánica del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) y entre 1978 y 1988 Investigadora de la Gerencia de Investigación y Desarrollo, adscripta a la División Solidificación y Fundición, Dto. de Materiales, Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) finalizando como Jefa de la División Desarrollo del Departamento Instituto de Ensayos No Destructivos (INEND) de la CNEA.

Entre 1989 y 2010 se desempeñó como Investigadora en el Departamento de Materiales del Centro de Investigación y Desarrollo de Tenaris, llegando a Jefa del Departamento de Materiales y Corrosión y finalizando como Investigadora Principal de dicho organismo.

La Ing. Pérez ha recibido en 2003 el *Premio Jorge Sábató en Ingeniería Metalúrgica*, otorgado por la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la República Argentina; en 2013: *Premio Konex de Platino en Ciencia y Tecnología* y en el mismo año el *Premio Technical Achievement* de la Asociación Americana de Corrosión (NACE). Más recientemente, en 2015, recibió el *Fellow Award*, premio otorgado por NACE Internacional.

En lo que concierne a su actividad académica docente, ha alcanzado en el 2010 el cargo de Profesora Titular por concurso de oposición y antecedentes de la Cátedra de Físicoquímica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.

Ha sido profesora invitada en numerosas instituciones del país y del extranjero, entre las que pueden destacarse entre otros su desempeño como Profesora Invitada en Escuela Normal Superior de Cachan – Universidad de París 6, en 2002, en la Universidad

Federal de Santa Catalina, Florianópolis, Brasil, y numerosos cursos dirigidos a la industria en la Argentina.

Ha dirigido 11 tesis de maestría en la Universidad Nacional de San Martín y 3 tesis de doctorado, en la Facultad de Ingeniería de la UBA, en el Instituto Sabato de la UNSAM y en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Ha actuado como jurado de tesis de Maestría y de Doctorado en varias oportunidades.

En lo que hace a su actividad en instituciones internacionales, entre 1995 y 2014 fue miembro del equipo de revisión de trabajos del *CO₂ in Wet Corrosion Hydrocarbon Containing Environment Symposium, Carbon Capture and Storage Symposium, Advances in Materials for Oil and Gas Production Symposium*, Chairperson del *Symposium on Advances in Materials for Oilfield Application*, Annual NACE Conference Corrosion, Chair Person del *New Developments on Metallurgy and Applications of High Strength Steels* organizado en Buenos Aires. Actualmente es Miembro del NACE (National Association on Corrosion Engineering) y de los Grupos de trabajo sobre *DCB Test Standardization, Metallurgy of Oil Field Equipment and Stepwise Cracking of Pipeline Steels*.

Ha actuado en la dirección de numerosos programas de investigación y en comisiones científicas. Es titular de 8 patentes de invención internacionales.

Ha publicado 24 trabajos en revistas internacionales con arbitraje y 68 trabajos en proceedings de congresos internacionales, 24 en congresos nacionales y posee otras 15 publicaciones técnicas en diversos medios.

Es por todo lo expuesto un gran gusto darle la bienvenida a nuestra Academia a la Ing. Teresa Pérez como miembro titular y desearle el mayor de los éxitos en esta nueva tarea.

Presentación realizada el 27 de mayo de 2016.