



PATRICIA NORA SMICHOWSKI

Estudios cursados

Licenciada en Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Buenos Aires, 1980.
Doctora en Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid, España, 1995.

Estudios de posgrado

Posgrado en Ingeniería Nuclear, Facultad de Ingeniería, UBA, 1981.

Actuación profesional

Comisión Nacional de Energía Atómica. Jefe de División Desarrollos Analíticos

Antecedentes en CONICET

Investigadora Independiente desde el 26 de diciembre de 2005
Integrante de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas Período 2008-2009.

Patentes: “Material adsorbente para la retención de arsénico y otros elementos tóxicos, y procedimientos para utilizarlo” Inventores: A. G. Leyva, G. Polla, P. Smichowski, J. Marrero, A. Petragalli. AR-04-7497-B1 (vigencia hasta el 20-11-2024)

Proyectos de investigación:

Titular y Co-titular de seis Proyectos de Investigación Nacionales e Internacionales. Integrante de tres Proyectos de Investigación Nacionales e Internacionales. Dirección y Co-dirección de 2 Tesis de Licenciatura y 2 Tesis doctorales finalizadas y 4 en curso

Miembro del Comité Editorial de las siguientes revistas internacionales:

1. Microchemical journal (Elsevier),
2. Current Analytical Chemistry (Betham),
3. ICP Information Newsletter (Ramon Barnes editor)
4. Journal of Spectroscopy and Dynamics (Simplex Academic Publishers).

Publicaciones:

Desde el 2010 a la fecha participó en 18 trabajos científicos, cuenta con 93 artículos publicados.

Participó en la publicación de 8 Capítulos de libros.

Presentaciones en congresos

Más de 100 presentaciones a congresos nacionales y más de 150 presentaciones a congresos internacionales.

Participó en más de 28 eventos científicos, invitada para dar conferencias y cursos.

Participó en la organización de seis Congresos.

Distinciones y premios

Emerging Researcher por la revista The Analyst (Reino Unido de Gran Bretaña) 2003. Premio al mejor poster en el 8th Rio Symposium on Atomic Spectrometry Paraty, Brasil (2004). Incluida en el Directorio de Científicos (Directory of Scientists) del European Virtual Institute for Speciaton Analysis (EVISA). Nominada Profesor visitante de la Universidad Norbert Wiener de Lima, Perú (2005). Premio al mejor trabajo de la sección Química Analítica Ambiental en VI Congreso Argentino de Química Analítica (2011).