

Breve Curriculum.
Rosa M. Torres Sánchez

Egresado de la Fac. de Ccias Exactas y Naturales, Lic. en Química, UBA 1978. Doctor en Ciencias, Université Catholique de Louvain-la-Neuve, Bélgica 1983. Desempeña su actividad como investigador Principal del CONICET, donde obtuvo un premio nacional a la investigación. Es Vice-director del CETMIC. Se ha especializado en caracterización de materiales arcillosos, componentes de suelos, determinación de cargas eléctricas superficiales y en procesos de absorción de contaminantes: metales pesados y agroquímicos. Ha sido profesor en la UBA, Fac. de Derecho y Ciencias Sociales y profesor/investigador dictando cursos de posgrado en universidades nacionales, Europeas y de EEUU y Japón. Participó y dirige proyectos de investigación sobre utilización de arcillas y nano-arcillas: como adsorbentes de contaminantes para su modelado en suelos, síntesis de nuevos materiales, adsorbentes de metales y como bactericidas, aplicación en la descontaminación de aguas y la inclusión de organoarcillas en polímeros. Se ha desempeñado como docente en la UBA, Univ. Católica de Salta (subsede Bs. Aires) y ha dictado 16 cursos de posgrado (40 hs/sem) en distintas universidades nacionales. Presidente de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental, periodo 2012-2014 y miembro de CD y tesorero 2014-2016. Ha publicado 100 artículos en revistas internacionales, 20 capítulos de libros, actuado como editor de 4 libros relacionados con su área de trabajo y más de 200 presentaciones en congresos nacionales e internacionales. Ha dirigido 8 tesis doctorales y más de 10 trabajos de final de curso universitario, en la actualidad está dirigiendo 4 tesis doctorales y dos investigadores CONICET. Director del Consorcio ARPAT (FSNano-008/2010) “Obtención de nanoarcillas a partir de bentonitas patagónicas, para su aplicación en nano-compuestos poliméricos, remediación de efluentes de actividad agrícola, minera y galvanoplastia” (CETMIC-CONICET, UNSAM-3IA, Castiglioni Pes y Cia, Alloys SRL). Ha dirigido y participado en más de 20 proyectos de investigación (PICT, PIP y de colaboración internacional), es revisor regular de revistas internacionales y proyectos de investigación, nacionales e internacionales y pertenece al cuerpo editorial del J. Environmental Sci. and Health, part B.

Dirección Laboral: Centro de Tecnología de Recursos Minerales y Cerámica (CIC-CONICET-CCT La Plata), Camino Centenario y 506, CC 49. M. B. Gonnet 1897 (R. Argentina). Tel: +54.221-4840247 /Fax +54.221-4710075. e-mail: rosats@cetmic.unlp.edu.ar.