

Prof. Dr. Orlando Mario Alfano

Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria
Química (INTEC), UNL-CONICET
Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano"
Colectora Ruta Nacional N°168, 3000 Santa Fe, Argentina
Teléfonos: +54 (0)342 451 1546/47/93 Ext. 1056
Correo electrónico: alfano@santafe-conicet.gov.ar,
alfano@intec.unl.edu.ar



Orlando Mario Alfano se graduó como Ingeniero Químico en la Universidad Nacional del Litoral, Argentina (1976) y como Doctor en Ingeniería Química en la misma Universidad (1984, primer Doctor en Ingeniería Química graduado de la Argentina). Es Investigador Superior del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en el INTEC y Profesor Titular de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas/INTEC. Su principal línea de investigación está centrada en el Análisis y Diseño de Fotorreactores, con especial interés en los Procesos Avanzados de Oxidación aplicados a la Descontaminación de Agua y Aire. Ha publicado más de 180 trabajos científicos, la mayor parte en revistas internacionales con referato y alto impacto o en capítulos de libros sobre su especialidad, y ha presentado más de 400 comunicaciones en eventos científicos nacionales e internacionales. Ha dirigido/codirigido 16 Tesis Doctorales, 2 Tesis de Maestrías y 22 Becarios Doctorales y Posdoctorales. Ha participado en trabajos y/o convenios de cooperación con investigadores de Brasil, Uruguay, Alemania, Italia y España. Es editor temático en Ingeniería Química de Latin American Applied Research (LAAR) y ha actuado como editor invitado de International Journal of Chemical Reactor Engineering y de Chemical Engineering Journal. Ha realizado actividades de transferencia en el marco de Servicios a Terceros de la UNL y Servicios Tecnológicos del CONICET. Es autor de la patente "Reactor Solar para Descontaminación de Aguas" (2014). Ha sido ganador de uno de los premios INNOVAR 2010, categoría Concepto Innovador, del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina. Desde 2005 es Coordinador del grupo de investigación "Ingeniería de Fotorreactores y Tecnologías Ambientales" del INTEC.