

## **Orlando Mario Alfano**

Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC), Universidad Nacional del Litoral-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](mailto:alfano@santafe-conicet.gov.ar),  
[alfano@intec.unl.edu.ar](mailto: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). 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 INTEC/Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas. 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 en revistas internacionales indexadas y capítulos de libros sobre su especialidad, y ha presentado más de 400 comunicaciones en eventos científicos nacionales e internacionales. Ha sido Director/Codirector de 16 Tesis Doctorales en la UNL. Ha participado en trabajos de investigación y/o convenios de cooperación con investigadores de Brasil, Uruguay, España, Italia y Alemania. Ha actuado como Editor invitado de "Chemical Engineering Journal" y de "International Journal of Chemical Reactor Engineering" y, desde 2006, es Editor temático en Ingeniería Química de "Latin American Applied Research" (LAAR). Ha realizado actividades de transferencia en el marco de Servicios a Terceros de la UNL y de Servicios Tecnológicos de Alto Nivel del CONICET. Es autor de la patente "Reactor Solar para Descontaminación de Aguas" (INPI P-080103697, 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.