



Dr. Sergio Revah Moiseev

El Dr. Revah es actualmente Profesor Investigador Titular "C" de la Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Cuajimalpa y desde el 15 de julio de 2009 Director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, donde antes fundó y dirigió por 4 años el Departamento de Procesos y Tecnología. Hasta septiembre de 2005, perteneció, al Área de Ingeniería Química del Departamento de Procesos e Hidráulica de la UAM- Iztapalapa.

Inició su carrera académica en la UAM en 1976 como Profesor Asistente. Continuó con su formación de posgrado en Estados Unidos y Francia y empezó a consolidar su grupo de investigación a partir de 1987. Trabajó inicialmente con proyectos en procesos biotecnológicos en alimentos y posteriormente en aplicaciones al mejoramiento ambiental. En el campo de los procesos de control de contaminación por procesos biotecnológicos, el laboratorio del Dr. Revah es reconocido mundialmente y ha sido el lugar en dónde se han formado numerosos profesionales a nivel licenciatura y posgrado.

Como resumen de los logros del Dr. Revah están el haber dirigido 5 tesis de Licenciatura, 33 de Maestría y 14 de Doctorado. Ha participado en más de 250 presentaciones en congresos y reuniones académicas. Tiene varias patentes y ha publicado más de 95 artículos en revistas arbitradas internacionales, 15 en revistas nacionales, 20 capítulos de libro y 7 artículos de difusión. Sus trabajos tienen más de 1200 citas. Ha participado en los comités científicos de los principales congresos de su campo y ha revisado artículos para las principales revistas (Biotechnol. Bioeng., Environm. Sci. & Technol, Appl. Microbiol. Biotechnol). Ha logrado el apoyo, además de la UAM, de instituciones como agencias de apoyo y empresas privadas Mexicanas y a convenios internacionales. Organiza bianualmente uno de los congresos más importantes de su campo (<http://biofiltration2010.org>).

En aspectos de vinculación ha realizado proyectos con empresas y obtenido apoyos de instituciones nacionales e internacionales. Ha participado en la formación de 2 y en una de ellas, sigue siendo socio y asesor técnico.

Ha obtenido diversos reconocimientos como ser miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 3, Premio Ciba- Geigy, en Tecnologías Ambientales, el Premio en Ciencia y Tecnología "Manuel Noriega Morales" de la Organización de Estados Americanos y recientemente fue anunciado su reconocimiento con el Premio Nacional de Ciencias y Artes 2010 en el campo de tecnología. Es miembro de la SMBB prácticamente desde su fundación