

Dr. Ramón Pacheco Aguilar
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.
Glosa Curricular



Químico por la Universidad de Sonora (1980), Maestro en Ciencias (1986) y Doctor en Ciencias (1989) por la Universidad Estatal de Oregon (EUA). Actualmente es Director General, Investigador Titular "E" (honorario) y Miembro Fundador del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD). Tiene una antigüedad de 30 años en CIAD y 23 como Investigador Titular. Fue fundador y Jefe del Departamento de Productos Pecuarios y Marinos (1989-2002), que derivó en la actual Coordinación de Tecnología de Alimentos de Origen Animal (CTAOA), la cual dirigió en el periodo 2002- 2007, cuando pasó a ser Director General de la Institución a partir del cinco de noviembre de ese año.

Fue Maestro del Depto. de Ciencias Químico Biológicas y del de Investigación y Posgrado en Alimentos de la Universidad de Sonora de 1989 al 2007, periodo en el cual logró el máximo nivel académico como Profesor de Asignatura Nivel "D". Fue Maestro Distinguido de las Generaciones 1995, 1996, 2002 y 2004 del Depto. de Ciencias Químico Biológicas, y Maestro Distinguido 1997-1998 por la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Universidad de Sonora. Desde el 2007 es Miembro de la Junta Universitaria de dicha Universidad.

Es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel III, (ratificado nuevamente en la convocatoria 2012) y de la Academia Mexicana de las Ciencias (AMC) desde hace más de 10 años. Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos en 1992. Es autor y coautor de 74 artículos científicos arbitrados e indizados con más de 740 citas a los mismos, 6 capítulos de libros, múltiples artículos en revistas de difusión científico-tecnológica y 6 manuales de capacitación. Su trabajo de investigación, a través de sus publicaciones, registra un Índice H de 16 según el Citation Gadget, y de 10 según el ISI Web Knowledge. Ha titulado, como Director de Tesis, a 11 Doctores en Ciencias, 19 Maestros en Ciencias y 19 Estudiantes de Licenciatura. Ha contado con estudiantes graduados de Cuba y Marruecos. Ha dirigido 17 proyectos de investigación básica y aplicada, así como 4 de desarrollo tecnológico, todos financiados por fuentes externas. Su trabajo de investigación ha sido merecedor de premios y reconocimientos en Congresos y Reuniones Científicas Nacionales e Internacionales.

En el ámbito internacional ha sido Experto de FAO en Calidad y Procesamiento de Productos Pesqueros, Coordinador Ejecutivo de Tecnología de la Red Panamericana de Inocuidad, Control de Calidad y Tecnología de Productos Pesqueros y Acuicultura (Infopesca) y Miembro Profesional del Institute of Food Technologists. Ha sido Representante de México en Reuniones del Codex Alimentarius e invitado a la American Chemical Society. Fungió como Miembro del Consejo Internacional de Asesores del Proyecto Biosphere 2

de la Universidad de Arizona (2008-2010) y como Presidente del Pacific Fisheries Technologist Group (1994-1995). Ha sido consultor y asesor de empresas estadounidenses en diseño y elaboración de nuevos productos. Ha impartido cursos y conferencias en Universidades y Centros de Investigación en España, Brasil, Chile, Ecuador, Perú, Argentina, Uruguay, Venezuela, Colombia y EUA. Participa en Redes Internacionales (Cyted) para la elaboración y conducción de proyectos multinacionales. Colabora como revisor y evaluador de proyectos de universidades sudamericanas (Uruguay, Chile, Brasil), así como de artículos sometidos para su publicación en prestigeadas revistas científicas indizadas a nivel mundial. Ha organizado y coordinado eventos científicos internacionales en territorio nacional.

En el ámbito nacional, participa como profesor invitado en programas académicos de Universidades, Institutos y Centros de Investigación (Sonora, Sinaloa, Querétaro, Yucatán, Veracruz, Durango, Nuevo León, BCS, etc.) como director y asesor de tesis e impartiendo cursos de licenciatura y posgrado, cursos cortos y conferencias. Forma parte de la cartera de árbitros de Revistas Mexicanas integradas en el índice de CONACyT, y de evaluadores de proyectos del mismo Consejo. Es miembro del Comité de Acreditación del Área VI (Biotecnología y Ciencias Agropecuarias) del CONACYT. Miembro del Directorio de Expertos en Bioseguridad (CONABIO) y participó en las reuniones de trabajo que dieron origen a la Ley de Fomento a la Innovación y al Desarrollo Científico y Tecnológico del Estado de Sonora. Actualmente es miembro de los Consejos Técnicos del Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Sonora y de Fundación Sonora. Es articulista de los dos diarios sonorenses de mayor circulación en el Estado (Expreso y El Imparcial), donde publica artículos de opinión y difusión científica, relacionados con el hacer institucional. Fungió por un año como director, productor y conductor del Programa de Difusión Científica de CIAD "Nosotros" en Radio Sonora. Es consultor y asesor tecnológico de empresas en diseño y elaboración de nuevos productos y de programas de administración total de la calidad.

Su investigación la desarrolla en las áreas de: 1) Bioquímica poscaptura, calidad y tecnología de productos pesqueros. 2) Desarrollo tecnológico e innovación. 3) Recuperación de compuestos bioactivos de subproductos y desechos de la industria pesquera. 4) Enzimas y biotecnología. De igual forma, trabaja actualmente en esquemas de vinculación y transferencia del conocimiento que deriven en procesos de apropiación social del mismo con una visión innovadora de impacto y valor.

Hermosillo, Sonora. México.
Septiembre, 2012.