



**Dr. Ricardo D. Valdez Cepeda (UACH)**

Ricardo David Valdez Cepeda se graduó como Ingeniero Agrónomo en Suelos en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Unidad Saltillo en 1982. El grado de Maestro en Ciencias con especialidad en Administración de los Recursos Agua y Suelo lo obtuvo en el Centro de Investigación y Graduados del Instituto Tecnológico Agropecuario No. 10 en 1989. Realizó un diplomado en Meteorología Agrícola en Israel, auspiciado por el Servicio Meteorológico de Israel y la Ben Gurion University en 1989. El Doctorado en Ciencias Agrícolas con Especialidad en Agua-Suelo, Nutrición Vegetal y Estadística Espacial por la Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de Nuevo León lo obtuvo en 1997. Se acreditó como Formador de Prestadores de Servicios Profesionales para el Desarrollo Rural (SAGARPA-INCA Rural) en 2001. También ha sido acreditado como Consultor por el binomio INCA Rural-FONAES.

Trabajó como Técnico Académico en el Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Unidad Saltillo (1980-1982). Fue Investigador en el Campo Agrícola Experimental de Zacatecas del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (1984-1987); Docente Investigador en la Escuela de Agronomía de la Universidad Autónoma de Zacatecas (1984-1987), en la Unidad Regional Universitaria de Zonas Áridas de la Universidad Autónoma Chapingo (1987-1991) y en el Centro de Investigación y Graduados del Instituto Tecnológico Agropecuario No. 10. Ha sido Profesor invitado en el Centro de Investigaciones Biológicas de Noroeste S.C., en la Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en la Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y en la Universidad Autónoma de Baja California Sur. Es Profesor Investigador Titular "C" de tiempo completo adscrito al Centro Regional Universitario Centro Norte de la Universidad Autónoma Chapingo (1991-). Actualmente es Titular del Centro de Evaluación Estatal, en Zacatecas, de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). También es Coordinador del "Grupo de Trabajo sobre Producción de Nopalito" de la "FAO-ICARDA International Technical Cooperation Network on Cactus".

Ha sido Autor o Co-autor de 85 artículos de investigación original ya publicados en revistas arbitradas; 40 de esos artículos han sido publicados en Revistas con reconocimiento en el 'Science Citation Index' del ISI Thompson Reuters, 15 se publicaron en revistas arbitradas del Padrón de excelencia del CONACYT y 30 en otras revistas con arbitraje. También ha sido Autor o Co-autor de 105 artículos *in extenso*, publicados en Memorias de Congresos y Simposios Nacionales e Internacionales. Ha editado 11 libros y publicado 36 Capítulos de libro. Ha sido Autor o Co-autor de 16 Informes Técnicos desarrollados mediante contrato; estos Informes Técnicos ofrecen recomendaciones y alternativas concretas y específicas para proceder al manejo racional de recursos naturales y/o para mitigar los efectos negativos que sobre el ambiente tiene el desarrollo de proyectos de inversión.

Como Titular ha impartido 58 cursos semestrales, a nivel de Licenciatura y Postgrado, en las diferentes instituciones en que ha sido docente. Asimismo, ha impartido 38 cursos a técnicos especializados. Ha participado como Director o Asesor en los trabajos de tesis de 47 profesionistas a nivel licenciatura, de 20 maestros en ciencias y de 7 doctores en ciencias.

Es Editor en Jefe del ‘*Journal of the Professional Association for Cactus Development*’ y Editor Adjunto de la ‘*Revista Chapingo Serie Horticultura*’. También es miembro del Comité Editorial de 3 Revistas Arbitradas y Árbitro de otras 15.

Sus líneas de investigación se han circunscrito a la agricultura en zonas áridas y a la agrometeorología. Ha desarrollado normas de nutrición vegetal para durazno, maíz, chile, nogal y nopal. También desarrolló un sistema de clasificación numérica en nopal en el cual involucró a la geometría fractal para caracterizar morfológicamente a los cladodios de diversas especies de tan importante recurso fitogenético. Desde la perspectiva de la teoría de sistemas complejos ha evidenciado la influencia de fenómenos seculares como ‘El Niño’ y la oscilación quasi-bianual sobre la producción de maíz, frijol, trigo y arroz, así como sobre la precipitación pluvial y las temperaturas extremas registradas en diversas localidades y regiones del territorio Mexicano. También ha realizado trabajos de ecología en el semidesierto Zacatecano en donde existen poblaciones naturales de *Agave salmiana*, *A. lechuguilla* y *Dasilirion cedrosanum*.

Ha sido merecedor de diversas distinciones y premios, entre ellos:

1. Reconocimiento por haber sido el “Primer Alumno Egresado del Programa de Doctorado en Ciencias”. Facultad de Agronomía-Universidad Autónoma de Nuevo León. Marín, N. L. 6 de diciembre del 2002.
1. Reconocimiento por haber obtenido la “Más alta calificación, a nivel nacional, en la evaluación del desempeño en el Diplomado en Diseño de Empresas para el Desarrollo Rural”. Programa de Calidad de los Servicios Educativos Rurales. SAGARPA-INCA Rural. 2001. México, D.F.
1. Reconocimiento por sus ‘Aportaciones al desarrollo científico y tecnológico del estado de Zacatecas’. 2004. Gobierno del Estado de Zacatecas. Zacatecas, Zac., México.
2. Premio Nacional de la Ciencia del Suelo ‘Ramón Fernández González’, edición 2009. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C. 18 de agosto de 2009. Torreón, Coah., México.

El Dr. Ricardo David Valdez Cepeda es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde el 1 de julio de 1990. A partir del 1 de enero de 2008, es reconocido como Investigador Nacional Nivel 3. También es Integrante de la Comisión Dictaminadora del SNI, Área VI durante el período 2009-2011.