

RESUMEN CURRICULUM VITAE

Martín Cadena Zapata

a). Grados Académicos Obtenidos

- **Ingeniero Agrónomo en Maquinaria Agrícola (I.A.M.A.)** Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Saltillo Coahuila, México (1978-1983).
- **Maestro en Ciencias en Ingeniería Agrícola (MSc.)**. Cranfield University, Bedford, England, U.K. (1986-1987).
- **Certificado en Diseño de Maquinaria Agrícola**. Tsukuba International Agricultural Training Centre Tsukuba Ibaraki, Japan. (1991).
- **Doctor en Ingeniería Agrícola (PhD)**. Wageningen Agricultural University, The Netherlands (1994 -1999).

b) Carrera genérica, área profesional:

Manejo Sustentable de Suelo, Agua y Energía, Evaluación de Programas de desarrollo Socioeconómico y Ambiental, Ingeniería y Mecanización Agrícola,

c) Trayectoria académica y experiencia profesional:

De octubre de 1983 a septiembre de 1999

- Investigador Titular en Manejo de Suelo Agua y Energía y Mecanización Agrícola. INIFAP-SAGARPA. Campo Experimental Cotaxtla, Veracruz, Veracruz.

De octubre de 1999 a la fecha.

- Profesor investigador de tiempo completo en el Departamento de Maquinaria Agrícola de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en Saltillo, Coahuila. Profesor de las materias de licenciatura; labranza para conservación de suelo, agua y energía, ingeniería agrícola 1 y 2, prueba y evaluación de maquinaria agrícola. Profesor de la materia de posgrado; labranza para conservación de suelo, agua y energía.
- Jefe del Departamento de Maquinaria Agrícola (2002-2004 y 2007-2010)
- Encargado del Área de Proyectos Especiales de la Dirección de Investigación. (2004-2006)
- Jefe del Programa Académico de Ingeniero Mecánico Agrícola (2013-2014)
- Director de Investigación de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (2014-2017)
- Investigador Nacional I miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) SEP-CONACYT
- Miembro del Cuerpo Académico en Consolidación de Manejo Sustentable de Suelo Agua y Energía reconocido por el PRODEP-SEP.
- Profesor Perfil Deseable reconocido por el PRODEP-SEP
- Miembro de la Organización Internacional de Investigación en Labranza (ISTRO)
- Miembro de la Asociación Mexicana de Ingeniería Agrícola (AMIA)

d) Habilidades para desempeñar el cargo publico

Para el desempeño del cargo de Director General Académico de la UAAAN que coordina las actividades sustantivas de la Universidad se requiere estar capacitado en la planeación, seguimiento y evaluación de las actividades de docencia, investigación y desarrollo con el fin de las mismas estén en mejora continua. El perfil que se requiere para esto, se ha adquirido con la experiencia profesional de 35 años como investigador y profesor de licenciatura y posgrado en los que además se han ocupado cargos de coordinación de la planeación, seguimiento y evaluación del desempeño de recursos humanos, materiales y de infraestructura para operar las funciones sustantivas de formación de profesionistas de licenciatura y posgrado en las que se incluyen actividades de investigación y desarrollo.

Los resultados alcanzados durante esa experiencia profesional son la coordinación del equipo de trabajo para la acreditación y refrendos del programa académico de licenciatura de Ingeniero Mecánico Agrícola de la UAAAN y miembro del núcleo básico del posgrado en Ingeniería de Sistemas de Producción quienes actualmente se encuentran el primero con acreditación vigente por el COMEAA y el segundo en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT. Actualmente como Director General Académico se coordinaron los trabajos para la acreditación y refrendos de 17 programas académicos de

licenciatura, y actualmente se coordinan los trabajos para la evaluación con fines de acreditación del programa académico de Médico Veterinario Zootecnista de la Unidad Laguna y la acreditación internacional del área terminal de manejo sustentable de Recursos Naturales del programa académico de Ingeniero Agrónomo Zootecnista.