



CURRICULUM VITAE IN EXTENSO

I. DATOS PERSONALES.

NOMBRE: **CISNEROS** **ALMAZÁN** **RODOLFO**
Apellido paterno Apellido materno Nombre

FECHA DE NACIMIENTO: 13 de Enero de 1965.

CIUDAD DE NACIMIENTO: San Luis Potosí, S.L.P. México

ESTADO CIVIL: Casado.

NIVEL MÁXIMO ACADÉMICO: Doctorado en Ciencias Agropecuarias.

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES: NIVEL I (Enero 1, 2021- Diciembre 31, 2023).

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2129-9868>

II. ESCOLARIDAD.

PROFESIONAL: Escuela de Agronomía de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Dirección: Ejido “Palma de la Cruz”, Municipio de Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P.

Ingreso y Egreso: 1981-1985

CARRERA: Ingeniero Agrónomo Fitotecnista.

FECHA DEL EXAMEN PROFESIONAL: 18 de Agosto de 1986.

Documento que lo acredita: Certificado y Título Profesional de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista.

ESTUDIOS DE POSTGRADO CONCLUIDOS: Universidad Autónoma de Baja California

Lugar: Mexicali, B.C., México.

Ingreso y Egreso: Enero de 1987 a Enero de 1989

Nivel académico obtenido: Maestría en Uso y Manejo del Agua de Riego en Zonas Áridas

Documento que lo acredita: Título de Maestría.

Trabajo de tesis presentado para obtener el grado de Maestría en Uso y Manejo del Agua de Riego en Zonas Áridas: “Respuesta del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) a seis diferentes niveles de salinidad con relaciones iónicas cloruros:sulfatos variables”.

FECHA DE EXAMEN DE GRADO: 11 de agosto de 1993.

ESTUDIOS DE POSTGRADO CONCLUIDOS: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Lugar: Ejido “Palma de la Cruz”, Municipio de Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P.

Tiempo: Diciembre de 1995 a diciembre de 2000.

Nivel académico obtenido: Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Documento que lo acredita: Título de Doctorado.

Trabajo de tesis presentado para obtener el grado de Doctor en Ciencias Agropecuarias: “Nutrición Potásica y Fosfatada en el Cultivo de Tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill. var. Río Grande) Bajo Condiciones de Salinidad en Hidroponía”.

FECHA DE EXAMEN DE GRADO: 8 de junio de 2001.

III. PUBLICACIONES.

Libros o Capítulos de Libro:

✍️ Capítulo de libro: *Uso eficiente, tecnología y gestión de agua para uso agrícola y consumo humano*. En: *Aguas + Humedales* / Miguel Blesa... [et al.]; compilado por ^[SEP]Elena María Abraham; Rubén D. Quintana; Gabriela Mataloni; prólogo de Alberto Pochettino - 1a ed.-San Martín: UNSAM EDITA, 2018. ^[SEP]Libro digital, PDF ^[SEP]Archivo Digital: descarga y online ^[SEP]SBN 978-987-4027-68-9

- ✂ *Propuestas de Acciones de Gobierno para el Sector Agropecuario en el estado de San Luis Potosí*. 2009. Coautor. ISBN: 978-607-7856-15-3.
- ✂ *Estadística Climatológica del Observatorio Meteorológico de San Luis Potosí (1877-2000)*. 2004. Coautor. ISBN: 970-705-026-8.
- ✂ *Evaluación del Impacto Agrícola sobre el Agua Subterránea de la Zona de Rioverde, S.L.P.* 2004. Coautor. ISBN: 970-705-025-X.

Patentes:

- ✂ *Programa de computación. Sistema de Clasificación de Aguas de Riego Agrícola (CAR)*. 2011. Registro SEP: 03-2010-120713235300-01.

Artículos en revistas arbitradas e indexadas:

- ✂ Revista AIDIS de Ingeniería y Ciencias Ambientales: Investigación, desarrollo y práctica. *Tratamiento de aguas residuales de la industria galvanoplástica mediante humedales intensificados a nivel microcosmos*. Daniela González-Pereyra, Z. Arturo Guadiana-Alvarado, Gerson A. Soto-Peña, Rodolfo Cisneros-Pérez, Rodolfo Cisneros-Almazán (Aceptado Año 2022).
- ✂ Journal, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca. Julio 2022. Volume 50, Issue 2, Article N° 12769. *Physiological, nutritional and tolerance effects in ornamentals of Chrysanthemum morifolium irrigated with grey and treated water*. Angela Y. Romero-Mozqueda, María C. Valles-Aragón, María T. Alarcón-Herrera, Edgar O. Rueda-Puente, Rodolfo Cisneros-Almazán. <https://doi.org/10.15835/nbha50212769>
- ✂ Revista Tecnología y Ciencias del Agua. Julio 2022. Vol. 13 N° 4. pp. 1-34. *Tendencias de precipitación y temperatura en el Altiplano Potosino, México (1975-2015)*. Hermann Rocha Escalante, Araceli Jaimes Arredondo, Antonio Cardona Benavides, Clemente Rodríguez Cuevas, Germán Giácoman Vallejos, Jorge Aceves de Alba, María Elena García Arreola, Rodolfo Cisneros Almazán. <https://10.24850/j-tyca-2022-04-02>
- ✂ Revista Scientific Reports. June 2021 • Vol. 11:13023. pp. 1-16. *Applying EFDC Explorer model in the Gallinas River, Mexico to estimate its assimilation capacity for water quality protection*. Claudia Villota-Lopez, Clemente Rodríguez-Cuevas, Franklin Torres-Bejarano, Rodolfo Cisneros-Pérez, Rodolfo Cisneros-Almazán and Carlos Couder-Castañeda. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-92453-z>
- ✂ Revista INTERCIENCIA, January 2021 • Vol. 46 N° 1. pp. 32-36. *Eficiencia energética en sistemas agrícolas familiares bajo condiciones de clima controlado*. Zoe Arturo Guadiana-Alvarado, Héctor Martín Durán-García, Erich Dietmar Rössel-Kipping, Marcos Algara-Siller y Rodolfo Cisneros-Almazán.
- ✂ Revista Agroproductividad, Año 13. vol. 13, Num. 10. 2020. pp. 49-55. *Quality and yield of the Cucumis sativus var. Jewell crop under two pest control systems in the Sonoran desert, Mexico*; Martínez-Ruiz Francisco E.; Andrade-Bustamante G.; Guadiana-Alvarado Z. A.; Cisneros-Almazán R.; Holguín-Peña R.; Ortega García J.; Preciado-Rangel P.; Borbón-Morales C.; Rueda-Puente E. doi: <https://doi.org/10.32854/agrop.v13i10.1753>
- ✂ Journal of Water. Water 2020, 12, 835. *Multi-Objective Approach for Determining Optimal Sustainable Urban Drainage Systems Combination at City Scale. The Case of San Luis Potosí (México)*. Sergio Zubelzu, Leonor, Rodríguez-Sinobas, Alvaro, Sordo-Ward, Alan, Pérez-Durán and Rodolfo, Cisneros-Almazán. doi: <https://doi.org/10.3390/w12030835>.
- ✂ Revista Agroproductividad, Año 13. vol. 13, Num. 11. 2020. pp. 115-121. *Evaluation of the functionality of a constructed wetland system under semidesert and saline conditions*. Rossel-Kipping, Erich D.; Gaytán-Saldaña, Norma A., Cisneros-Pérez, Rodolfo, Ortiz-Laurel, Hipólito, Cisneros-Almazán, Rodolfo. doi:<https://doi.org/10.32854/agrop.vi.1595>
- ✂ Revista Agroproductividad, Año 13. vol. 13, Num. 5. Mayo 2020. pp. 51-58. *Efecto de salinidad sulfática en quinoa (Chenopodium quinoa Willd)*. Cisneros-Almazán, Rodolfo, Guadiana-Alvarado, Zoe A.; Rossel-Kipping, Erich D.; Rueda-Puente, Edgar O.; Rodríguez.Cuevas, Clemente; Durán-García, Héctor M. doi: <https://doi.org/10.32854/agrop.vi.1622>
- ✂ Revista Agroproductividad, vol. 12, Num. 9. Septiembre, 2019. pp. 53-59. *Semiautomatización de un invernadero de pequeña escala*. Guadiana-Alvarado, Zoe A.; Durán-García, Héctor M.; Rossel-Kipping, Erich D.; Algara-Siller, Marcos; Cisneros-Almazán, Rodolfo. <https://doi.org/10.32854/agrop.v12i9.1389>
- ✂ Revista Ecosistemas y Recursos Agropecuarios, vol. 6, N° 17 (2019). *Calidad del agua de escorrentía para uso agrícola captada en bordos de almacenamiento*. Loera-Alvarado, L.A., Torres-Aquino, M., Martínez Montoya, J.F., Cisneros-Almazán, R. y Martínez-Hernández, J.J. doi: <https://doi.org/10.19136/era.a6n17.1867>
- ✂ Revista de Ciencias Biológicas y de la Salud, vol. XIX(E3): 46-50 (2017). *Salicornia bigelovii (torr.): un sistema modelo para incorporarse como cultivo agrícola en zonas árido-desérticos*. México.

- ✂ Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, vol. 7 N° 4 (2016). *Mitigación del efecto de sales clorhídricas y sulfáticas en la germinación de Salicornia bigelovii (Torr.), por bacterias benéficas "in vitro"*. Hernández P.M., Cisneros A.R., Rueda P.E.O. y colaboradores. México.
- ✂ Journal of Applied Mathematics, vol. 2014, Article ID 714031, 10 pages, 2014. doi:10.1155/2014/714031. *Modelling Shallow Water Wakes Using a Hybrid Turbulence Model*. Clemente Rodriguez-Cuevas, Carlos Couder-Castañeda, Esteban Flores-Mendez, Israel Enrique Herrera-Díaz and Rodolfo Cisneros-Almazan.
- ✂ Eleventh LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI-2013). ISBN-10 978-0-9822896-6-2, ISBN-13 0-9822896-6-9. *Innovation in Engineering, Technology and Education for Competitiveness and Prosperity. Talleres multidisciplinarios en el currículo de las ingenierías para el desarrollo de habilidades y conocimientos*. Cancún, México, 14-16 August, 2013, LACCEI, Boca Raton, Florida, USA.
- ✂ Revista Internacional de Contaminación Ambiental, vol. 27 N° 2 (2011). Abril 2011. *Calidad del Agua de Riego en Suelos Agrícolas y Cultivos del Valle de San Luis Potosí, México*. ISSN: 01884999. Coautor.
- ✂ Revista Mexicana de Micología, vol. 26:1-7. Junio 2008. *Caracterización e Identificación Morfológica de Hongos Formadores de Micorriza Arbuscular en Cinco Suelos Salinos del Estado de San Luis Potosí, México*. ISSN: 0187-3180. Coautor.

Artículos en extenso en memorias de congresos:

- ✂ Artículo: *¿Cuál es el futuro de los sistemas de captación de agua de lluvia (urbanos) en México?*. Montecillo, Estado de México, del 18 al 20 de septiembre de 2019.
- ✂ Artículo (modalidad póster): *Desarrollo de competencias profesionales en la carrera de Ingeniería Agroindustrial a través de Talleres Inetgradores*. San Luis Potosí, México, del 18 al 20 de septiembre de 2019.
- ✂ Artículo: *Fitorremediación de agua contaminada con arsénico y flúor utilizando Eleocharis macrostachya en prototipos de humedales con dos sustratos*. Lima, Perú, del 15 al 18 de mayo de 2018.
- ✂ Artículo: *Exploracion de canales de comercializacion de plantas ornamentales. viveristas de Chihuahua*. En el XXX Congreso Internacional de Administracion de Empresas Agropecuarias. San Jose del Cabo, BCS., del 28 al 31 de mayo de 2017.
- ✂ Artículo: *Tratamiento de un agua residual de baja fuerza usando Chlorella sp. en un tanque facultativo*. 2°. Simposio Nacional de Investigación e Innovación en Ingeniería Química. UASLP. Matehuala, S.L.P. México del 21 al 23 de septiembre de 2016.
- ✂ Artículo: *Evaluación de un cultivar de quinoa (Chenopodium quinoa) bajo diferentes niveles de salinidad clorhídrica y sulfática en invernadero*. 2°. Simposio Nacional de Investigación e Innovación en Ingeniería Química. UASLP. Matehuala, S.L.P. México del 21 al 23 de septiembre de 2016.
- ✂ Artículo: *Elaboración de un queso fresco suplementado con espirulina (Arthrospira platensis)*. 2°. Simposio Nacional de Investigación e Innovación en Ingeniería Química. UASLP. Matehuala, S.L.P. México del 21 al 23 de septiembre de 2016.
- ✂ Artículo: *Remoción de sulfatos y cadmio mediante humedales construidos*. III Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Tratamiento y Mejoramiento de la Calidad de Agua. Santa Fe, Argentina, del 16 al 19 de mayo del 2016.
- ✂ Artículo: *"Modelo para la Capacitación de Producción Urbana: Unihuerto Urbano"*. II Congreso Internacional de Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar". La Habana, Cuba, del 13 al 16 de abril del 2015.
- ✂ Artículo: *"Los Cuerpos Académicos y su Influencia en la Generación de Propuestas Hídricas Sustentables para Comunidades"*. Convención Internacional de la Ingeniería en Cuba. Matanzas, Cuba del 6 al 8 de noviembre del 2014.
- ✂ Artículo: *"Análisis Espacial en Estudios de Riego "Los Peroles", en Ejido San Francisco, Rioverde, San Luis Potosí"*. XI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola XXIII Congreso Nacional de Ingeniería Agrícola, Cancún, Quintana Roo, México, 6 al 10 de octubre de 2014.
- ✂ Artículo: *"Diseño e Implementación de un Sistema Semiautomatizado de Bajo Costo en un Invernadero de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí"*. XVII Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas, Mexicali, B.C. México, octubre del 2014.
- ✂ Artículo: *"Implementación de un Sistema de Reducción de Riesgos de Contaminación en un Invernadero"*. 1er. Simposio Nacional de Investigación e Innovación en Ingeniería Química, Matehuala, S.L.P. del 1 al 3 de octubre del 2014.
- ✂ Artículo: *"Pequeños Sistemas de Captación de Agua de Lluvia Aplicados con Un Fin de Desarrollo Rural Comunitario"*. XI Congreso Internacional de Hidráulica y VII Seminario de Uso Integral del Agua. Ciego de Ávila, Cuba del 1 al 5 de octubre del 2013.

- ✍ Artículo: *"Talleres multidisciplinares en el currículo de las ingenierías para el desarrollo de habilidades y conocimientos"*. XL Conferencia Nacional de Ingeniería, 6 al 8 de junio del 2013. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México. ISBN:
- ✍ Artículo: *"Captación de agua de lluvia con un enfoque en el desarrollo rural"*. III Seminario Internacional Uso Racional del Agua. San Agustín, Huila, Colombia, del 7 al 10 de noviembre del 2012. Universidad SurColombiana. Colombia.
- ✍ Artículo: *"Análisis de los Programas de Mejoramiento del Uso del Agua para Riego Agrícola en el estado de San Luis Potosí, México"*. III Seminario Internacional Uso Racional del Agua. San Agustín, Huila, Colombia, del 7 al 10 de noviembre del 2012. Universidad SurColombiana. Colombia.
- ✍ Artículo: *"Introducción de talleres integradores y residencias profesionales al currículo de la carrera de Ingeniería Agroindustrial para desarrollar habilidades colaborativas e integración de conocimientos"*. V Edición de la Conferencia Científica Internacional sobre Desarrollo Agropecuario y Sostenibilidad, 17 al 19 de abril del 2012. Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba. ISBN: 978-950-250-775-3
- ✍ Artículo: *"Evaluación de un sistema de recirculación de agua en un cultivo piscícola con base en Zeolita Clinoptilolita"*. V Edición de la Conferencia Científica Internacional sobre Desarrollo Agropecuario y Sostenibilidad, 17 al 19 de abril del 2012. Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba. ISBN: 978-950-250-775-3.
- ✍ Artículo: *"Análisis de los resultados de los programas de mejoramiento del uso del agua para riego agrícola en el estado de San Luis Potosí, México"*. V Edición de la Conferencia Científica Internacional sobre Desarrollo Agropecuario y Sostenibilidad, 17 al 19 de abril del 2012. Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba. ISBN: 978-950-250-775-3
- ✍ Artículo: *"Colecta de agua de lluvia para producción de tomate (Lycopersicon esculentum Mill.) en invernadero y su influencia en la calidad del fruto"*. V Edición de la Conferencia Científica Internacional sobre Desarrollo Agropecuario y Sostenibilidad, 17 al 19 de abril del 2012. Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba. ISBN: 978-950-250-775-3
- ✍ Artículo: *"Caracterización del Uso Actual del Humedal Ciénega de Cabezas, Tamasopo, San Luis Potosí, México"*. World Conference On Ecological Restoration, 21 al 25 de agosto del 2011. Mérida, Yucatán, México.
- ✍ Artículo: *"Estudio sobre hábitos alimentarios en una población estudiantil de la Facultad de Ingeniería de la UASLP."* XXXII Encuentro Nacional y 1er. Congreso Internacional de la AMIDIQ, 3 al 6 de mayo del 2011. Riviera Maya, Quintana Roo, México.
- ✍ Artículo: *"The characteristic of actual and potential use of a wetland at Ciénega de Cabezas, Tamasopo Municipality, San Luis Potosí, México"*. Soil Geography New Horizons 9, 16 al 20 de noviembre del 2009. Santa María de Huatulco, Oaxaca, México.
- ✍ Artículo: *"Calidad del Agua de Riego del Valle de San Luis Potosí, México. Un estudio del impacto en la Agricultura."* Convención Internacional de Ingeniería Agrícola, 3 al 5 de junio del 2009. Bayamo, Cuba.
- ✍ Artículo: *"Implantación de Un Riego por Goteo en el Cultivo de Alfalfa, como un Medio de Optimizar el Uso del Agua en Zonas de Escasos Recursos Hídricos. Estudio de Caso: San Luis Potosí. México"*. Convención Internacional de Ingeniería Agrícola, 3 al 5 de junio del 2009. Bayamo, Cuba.
- ✍ Artículo: *"Una Introspectiva a los Programas de Apoyo al Campo para Hacer un Uso Eficiente del Agua y de Energía Eléctrica, a cargo del Gobierno Federal y Estatal. Caso: Estado de San Luis Potosí. México."* Convención Internacional de Ingeniería Agrícola, 3 al 5 de junio del 2009. Bayamo, Cuba.
- ✍ Artículo: *"Caracterización del Uso Actual y Potencial Agroecológico del Humedal Ubicado en la Región de la Ciénega de Cabezas, Tamasopo, San Luis Potosí, México"*. Convención Internacional de Ingeniería Agrícola, 3 al 5 de junio del 2009. Bayamo, Cuba.
- ✍ Artículo: *"Determinación de un modelo local de ondulación del geoide en la zona urbana del valle de San Luis Potosí, México, en apoyo a la actualización cartográfica de uso agrícola e hidrológico"*. Convención Internacional de Ingeniería Agrícola, 3 al 5 de junio del 2009. Bayamo, Cuba.
- ✍ Artículo: *"Identificación de la Micorriza Arbuscular Nativa en las Huertas Citricolas del Estado de San Luis Potosí"*. XVII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 17 al 21 de septiembre del 2007. León, Guanajuato. México.
- ✍ Artículo: *"Inoculación con una Multiceps de la Micorriza Arbuscular en el Cultivo de Lechuga (Lactuca sativa)"*. XII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas. 14 al 17 de agosto del 2007. Zacatecas, México.
- ✍ Artículo: *"Resultados de la Evaluación al Programa Uso Eficiente del Agua y la Energía, a cargo de la Comisión Nacional del Agua y el Gobierno del Estado de San Luis Potosí del Ejercicio 1999 y 2000"*. Simposio Internacional "Agua Dulce y Desarrollo Sustentable", 25 al 27 de junio del 2003. San Luis Potosí, México.
- ✍ Artículo: *"Resultados de la Evaluación al Programa Uso Pleno de la Infraestructura Hidráulica (UPIH), dentro del Programa Alianza para el Campo, a cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado de San Luis Potosí en los Ejercicios 1999 y 2000"*. Simposio Internacional "Agua Dulce y Desarrollo Sustentable", 25 al 27 de junio del 2003. San Luis Potosí, México.

- ✍ Artículo: “Alcances de los Programas de Uso Eficiente de Agua y Energía Eléctrica (UEAEE) y del Uso Pleno de la Infraestructura Hidráulica (UPIH) en el Estado de San Luis Potosí”. Simposio Internacional “Agua Dulce y Desarrollo Sustentable”, 25 al 27 de junio del 2003. San Luis Potosí, México.
- ✍ Artículo: “Calidad Química del Agua de Riego en Dos Microcuencas de Zacatecas”. Simposio Internacional “Agua Dulce y Desarrollo Sustentable”, 25 al 27 de junio del 2003. San Luis Potosí, México.
- ✍ Artículo: “Producción de Cultivos Mediante Fertigación en Condiciones de Salinidad”. Quinto Simposium Internacional de Ferti-irrigación, 4 al 6 de octubre de 2000. Mérida, Yucatán. México.

Informes técnicos publicados para instituciones externas a la UASLP:

- ✍ Estudio para la determinación de la calidad de agua, caudales y geoquímica del río Gallinas y sus aportes hídricos ubicado en la huasteca potosina. Proyecto con Gobierno del Estado de San Luis Potosí. Publicado en 2020.
- ✍ Resultados de la Evaluación del Programa Hidroagrícola Modernización y Tecnificación de Unidades de Riego a Cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado del ejercicio 2013. Publicado en 2015.
- ✍ Resultados de la Evaluación del Programa Hidroagrícola Modernización, Equipamiento y Mejoramiento de los Distritos de Riego a Cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado del ejercicio 2013. Publicado en 2015.
- ✍ Diagnóstico y Análisis de la Zona de Riego Los Peroles del Ejido San Francisco, Rioverde, San Luis Potosí. Publicado en 2014.
- ✍ Resultados de la Evaluación del Programa Hidroagrícola Modernización y Tecnificación de Unidades de Riego a Cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado del ejercicio 2012. Publicado en 2013.
- ✍ Resultados de la Evaluación del Programa Hidroagrícola Modernización y Tecnificación de Unidades de Riego a Cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado del ejercicio 2011. Publicado en 2013.
- ✍ Resultados de la Evaluación del Programa Hidroagrícola Modernización y Tecnificación de Unidades de Riego a Cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado del ejercicio 2010. Publicado en 2013.
- ✍ Elaboración de Proyectos de Pequeñas Obras Hidráulicas para la captación y almacenamiento de agua en 21 comunidades del estado de San Luis Potosí para el Gobierno del Estado. Publicados en 2013.
- ✍ Resultados de la Evaluación de los Programas Hidroagrícolas de Modernización y Tecnificación de Unidades de Riego y del Programa de Modernización y Rehabilitación de los Distritos de Riego a Cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado del ejercicio 2009. Publicado en 2012.
- ✍ Resultados de la Evaluación de los Programas Hidroagrícolas de Uso Eficiente de Agua y Energía Eléctrica, Uso Pleno de Infraestructura Hidroagrícola, Programa de Desarrollo Parcelario y del Programa de Modernización y Rehabilitación de los Distritos de Riego a Cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado del ejercicio 2008. Publicado en 2011.
- ✍ Resultados de la Evaluación de los Programas Hidroagrícolas de Uso Eficiente de Agua y Energía Eléctrica, Uso Pleno de Infraestructura Hidroagrícola, Programa de Desarrollo Parcelario y del Programa de Modernización y Rehabilitación de los Distritos de Riego a Cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado del ejercicio 2007. Publicado en CD en 2010.
- ✍ Resultados de la Evaluación de los Programas Hidroagrícolas de Uso Eficiente de Agua y Energía Eléctrica, Uso Pleno de Infraestructura Hidroagrícola, Programa de Desarrollo Parcelario y del Programa de Modernización y Rehabilitación de los Distritos de Riego a Cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado del ejercicio 2006. Publicado en CD en 2010.
- ✍ Resultados de la Evaluación de los Programas Hidroagrícolas de Uso Eficiente de Agua y Energía Eléctrica, Uso Pleno de Infraestructura Hidroagrícola, Programa de Desarrollo Parcelario y del Programa de Modernización y Rehabilitación de los Distritos de Riego a Cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado del ejercicio 2005. Publicado en CD en 2008.
- ✍ Funcionamiento Hidráulico de la Red de Alcantarillado de Villa de Pozos, S.L.P. Publicado en 2008. Co-autor.
- ✍ Catastro de la Red de Agua Potable del Fraccionamiento Potosino de Golf. Publicado en 2008. Co-autor.
- ✍ Calculo del Error de Sub y Sobre Medición a Micromedidores dentro de la Red de Fraccionamiento Potosino de Golf, como Complemento Medular de un Estudio de Agua no Contabilizada. Publicado en 2008. Co-autor.
- ✍ Análisis del Funcionamiento Actual y Posibles Escenarios de la Red de Agua Potable del Fraccionamiento Potosino de Golf. Publicado en 2007. Co-autor.
- ✍ Resultados de la Evaluación de los Programas Hidroagrícolas de Uso Eficiente de Agua y Energía Eléctrica, Uso Pleno de Infraestructura Hidroagrícola, Programa de Desarrollo Parcelario y del Programa de Modernización y Rehabilitación de los Distritos de Riego a Cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado del ejercicio 2004. Publicado en 2007.
- ✍ Estimación de Eficiencia de los Macromedidores Instalados en la Red de Agua Potable del Fraccionamiento Potosino de Golf. Publicado en 2007. Co-autor.
- ✍ Variación de las Demandas de Agua Domiciliarias en la Red de Agua Potable del Fraccionamiento Potosino de Golf. Publicado en 2007. Co-autor.
- ✍ Censo y Caracterización del tren de descarga de 600 Pozos Hidroagrícolas en el estado de S.L.P. a cargo de la CONAGUA. Publicado en CD. 2006.

- ✍ Resultados de la Evaluación de los Programas Hidroagrícolas de Uso Eficiente de Agua y Energía Eléctrica, Uso Pleno de Infraestructura Hidroagrícola, Programa de Desarrollo Parcelario y del Programa de Modernización y Rehabilitación de los Distritos de Riego a Cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado del ejercicio 2002-2003. Publicado en 2005.
- ✍ Resultados de la Evaluación de los Programas Hidroagrícolas de Uso Eficiente de Agua y Energía Eléctrica, Uso Pleno de Infraestructura Hidroagrícola, Programa de Desarrollo Parcelario y del Programa de Modernización y Rehabilitación de los Distritos de Riego a Cargo de la CONAGUA y el Gobierno del Estado del ejercicio 2001. Publicado en 2003.

Artículos de Divulgación:

- ✍ *Hábitos alimentarios en estudiantes de la Facultad de Ingeniería*. Revista Universitarios. Nueva Época. Año 7. N° 6. Octubre 2011. ISSN-1870-1698.
- ✍ *Cosecha de Agua de Lluvia: una alternativa para comunidades rurales marginadas*. Revista Universitarios. Nueva Época. Año 7. N° 1. Mayo 2011. ISSN-1870-1698.
- ✍ *Perspectiva General del Agua en México y en el Valle de San Luis: Una Revisión Actual y Futura*. Revista Universitarios. Nueva Época. Año 3. N° 2. Junio 2007. ISSN-1870-1698.
- ✍ *El segundo informe de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos del Mundo. El agua, una responsabilidad compartida*. Revista Universitarios. Nueva Época. Año 2. N° 9. Septiembre 2006. ISSN-1870-1698.
- ✍ *El Agua en el Valle de San Luis Potosí: Una Revisión Actualizada*. Revista Universitarios. Nueva Época. Año 1. N° 8. Diciembre 2005. ISSN-1870-1698.
- ✍ *El problema de la agricultura ¿de subsidios o de educación?*. Revista Universitarios. Vol X. N° 2. Mayo-Junio 2002. ISSN-1870-1698.

Editor de Memorias:

- ✍ Editor de las Memorias del Segundo Simposio Internacional y Tercera Reunión Nacional sobre “Agricultura Sostenible”, realizada en la ciudad de San Luis Potosí, S.L.P. del 1 al 3 de diciembre de 1996.
- ✍ Editor de las Memorias de la Tercera Reunión Nacional sobre “Sistemas de Captación de Lluvia”, realizada en la ciudad de San Luis Potosí, S.L.P. del 23 al 26 de septiembre de 1996.
- ✍ Editor de las Memorias del Ciclo de conferencias sobre “Estrategias de Agroindustrialización de los Productos del Desierto”, celebrado en la ciudad de San Luis Potosí, S.L.P. el 28 y 29 de noviembre de 1990.

IV. ASESORÍA Y TUTORÍA DOCENTE.

Tutoría académica:

Alumnos de licenciatura de la Carrera de Ingeniero en Geomática, Ingeniero Topógrafo en Construcción, Ingeniero Agroindustrial, de Servicio Social y Becarios en proyectos personales.

Asesoría de Tesis y trabajos recepcionales concluidos:

- 2021 Tesis de Maestría: “Análisis de factibilidad de sistemas urbanos de drenaje sostenible para su implementación en la zona metropolitana de San Luis Potosí” Nivel: Maestría. Sustentante: Ing. Nicolás Alan Durán Pérez.
- 2020 Tesis de Maestría: “Evaluación del tratamiento convencional y no convencional del agua residual de una industria de electroplating”. Nivel: Maestría. Sustentante: Daniela González Pereyra.
- 2020 Tesis de Maestría: “Biotransfer of As(III) and As(V) in Raphanus sativus, Solanum lycopersicum and Lactuca sativa”. Nivel: Maestría. Sustentante: Martha Eugenia Chalé Mendoza.
- 2019 Trabajo Recepcional: “Control de plagas y su importancia en el cumplimiento en las normas de seguridad e higiene en empresas agroindustriales” Nivel: Licenciatura. Sustentante: Carlos Alberto González Castillo.
- 2019 Trabajo recepcional: “Efecto antiinflamatorio de la apitoxina de Apis mellifera mexicana y argentina en células mononucleadas in vitro”. Nivel: Licenciatura. Sustentante: Fernando Enrique Heinz
- 2018 Tesis de Maestría: “Análisis de parámetros hídricos y uso potencial del agua de lluvia en la producción de forraje” Nivel: Maestría del Colegio de Postgraduados. Co-asesoría. Sustentante: Luz Andrea Loera Alvarado.
- 2018 Tesis de Maestría: “Aplicación y evaluación de tecnologías apropiadas para abastecer y mejorar la calidad del agua en comunidades periurbanas” Nivel: Maestría. Sustentante: Nancy Lorena Pérez Ramos.
- 2018 Tesis de Maestría: “Evaluación del riego en sistemas de producción agrícola mediante percepción remota.” Nivel: Maestría. Sustentante: Miguel Angel Pachicano Hernández.

- 2018 Trabajo Recepcional: *“Captación de Agua de Lluvia en Naves Industriales”* Nivel: Licenciatura. Sustentante: Luis Ernesto Morales Castro.
- 2017 Tesis de Maestría: *“Aplicación de Tecnologías Apropriadas para Mejorar el Abastecimiento y la Calidad del Agua en Comunidades Rurales.”* Nivel: Maestría. Sustentante: Óscar Adrián Díaz de León Zavala.
- 2017 Tesis de Maestría: *“Evaluación y propuesta de mejora en la eficiencia del uso del agua en la zona de riego Los Peroles, Rioverde, S.L.P. México.”* Nivel: Maestría. Sustentante: Gerardo Hernández Tinajero.
- 2016 Tesis de Maestría: *“Diseño, construcción y análisis de una fosa séptica con un tren de tratamiento anaerobio y clorofíceo.”* Nivel: Maestría. Sustentante: Manuel Posadas Hernández.
- 2015 Tesis de Maestría: *“Diseño y Evaluación de Humedales artificiales de flujo subsuperficial horizontal en dos campus universitarios.”* Nivel: Maestría. Sustentante: Silvana Rojas García.
- 2015 Tesis de Maestría: *“Evaluación del Comportamiento de Dos Genotipos de Amarantáceas bajo Diferentes Niveles de Salinidad Clorhídrica y Sulfática en Invernadero”* Nivel: Maestría. Sustentante: Zoe Arturo Guadiana Alvarado.
- 2015 Trabajo recepcional: *“Desarrollo de un sistema de información geográfica para dispositivos móviles como una herramienta de captura y manejo de datos de aprovechamientos hidroagrícolas.”* Nivel: Licenciatura. Sustentante: Ángel Uriel Regalado Rodríguez.
- 2014 Tesis: *“Evaluación de la fisiología y adaptación de Salicornia SOS-7 y S. Bahía de Kino en condiciones de salinidad clorhídrica y sulfática inducida.”* Nivel: Maestría. Sustentante: Ing. Ma. Magdalena Hernández Perales.
- 2012 Tesis: *“Sistema de Captación y Aprovechamiento de Agua de Lluvia con Fines de Consumo Humano: Caso de estudio: Municipio de Zaragoza, San Luis Potosí.”* Nivel: Maestría. Sustentante: I.M. Gustavo Chávez Cortés.
- 2012 Tesis: *“Colecta de Agua de Lluvia para producción de tomate y su influencia en la calidad de fruto.”* Nivel: Maestría. Sustentante: I.A. Diego Osvaldo Hernández Romero.
- 2011 Tesis: *“Análisis de la Evolución del Sistema Agroclimático de la Franja Hidrogeológica y Agrícola de Cerritos y Villa Juárez, S.L.P.”* Nivel: Maestría. Sustentante: I.A. Ana Laura Peña Pérez.
- 2010 Tesis: *“Diagnóstico de la Agricultura Periurbana en el Valle de San Luis Potosí Utilizando un Sistema de Información Geográfica y Posicionamiento Global.”* Nivel: Maestría. Sustentante: Ing. Erika del Carmen Vázquez Castillo.
- 2008 Trabajo Recepcional: *“Análisis del Impacto de los Principales Programas Hidroagrícolas que Ejecutan los Gobiernos Federal y Estatal con el Fin de Mejorar el Uso Eficiente de Agua y del Ahorro de Energía Eléctrica en Pozos de Uso Agrícola”*. Nivel: Licenciatura. Sustentante: Erika del Carmen Vázquez Castillo.
- 2006 Tesis: *“Aplicación de la Planeación Ambiental en Sistemas Forestales para la Captura de Carbono: Caso del Parque Nacional de Nevado de Toluca, Estado de México”*. Nivel: Maestría. Sustentante: Biol. José Armando Ramírez García.
- 2003 Tesina: *“Introducciones a las Relaciones Suelo - Agua - Planta - Atmósfera”*. Nivel: Postgrado. Especialidad en Riego y Drenaje. Sustentante: Ing. José Régulo Chávez Vázquez.

Asesoría de Tesis en proceso:

- 2022 Tesis de Maestría: *“Reutilización de agua residual tratada en una planta de giro automotriz desde una perspectiva de economía circular”*. Nivel: Maestría. Sustentante: Ing. Edgar Francisco Rivera Alvarado.
- 2022 Tesis de Maestría: *“Evaluación de eficiencia de remoción de contaminantes en humedales de tratamiento intensificados mediante recirculación para aguas residuales de industria alimentaria.”* Nivel: Maestría. Sustentante: Ing. César Axel Villanueva Celestino.
- 2022 Tesis de Maestría: *“Evaluación del desempeño de Sistemas de Drenaje Convencional incorporando Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible, en la zona metropolitana de San Luis Potosí”*. Nivel: Maestría. Sustentante: Ing. Carlos Ernesto Ponce de León García.
- 2022 Tesis de Maestría: *“Factibilidad de incorporación de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible, en la zona industrial de San Luis Potosí”*. Nivel: Maestría. Sustentante: Ing. Mayra Vanessa Hernández Cortés.
- 2022 Tesis de Maestría: *“Metodología para el diagnóstico de plantas de tratamiento de agua residual”*. Nivel: Maestría. Sustentante: Ing. Bladyr Salomon Rangel Nava.
- 2022 Tesis de Maestría: *“Propuesta de un sistema de captación de agua de lluvia y gestión de manejo de agua para la zona universitaria centro”* Nivel: Maestría. Sustentante: Lic. Anahí Monserrat Tovar Hernández.
- 2022 Tesis de Maestría: *“Desarrollo de un prototipo de un sistema de captación de agua de lluvia automatizado”*. Nivel: Maestría. Sustentante: Ing. Álvaro de la Cruz Rodríguez.
- 2022 Tesis de Maestría: *“Evaluación de un complejo de microorganismos aeróbicos y anaeróbicos facultativos en tratamiento de aguas residuales domésticas mediante un humedal de tratamiento de flujo vertical”*. Nivel: Maestría. Sustentante: Ing. María Guadalupe Huerta Díaz.

Asesoría de otros Trabajos Académicos o Investigación concluidos:

- 2020 Trabajo: *“Diseño de un humedal para el tratamiento de aguas domésticas de una empresa agropecuaria”*. Asesorado: César Axel Villanueva Celestino. Ingeniería Química. Facultad de Ciencias Químicas.
- 2020 Trabajo: *“Tecnologías aplicadas para el manejo del agua en una vivienda rural”*. Asesorado: Marco Antonio Fausto Rodríguez.
- 2019 Trabajo: *“Propuesta de diseño de un Sistema de Captación de Agua de Lluvia automatizado”*. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Asesorados: Alumnos de Ingeniería Mecatrónica.
- 2015 Trabajo: *“Análisis y propuesta de un tratamiento de aguas residuales a bajo costo para una comunidad rural”*. Asesorado: Miguel Alejandro Mares Jasso.
- 2013 Trabajo: *“Propuesta de diseño de una planta de tratamiento de aguas residuales por sistema de humedales para el Campus Tamazunchale de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí”*. Asesorado: Rodolfo Cisneros Pérez.
- 2004 Trabajo: *“Estadística Climatológica del Observatorio Meteorológico de San Luis Potosí 1877-2000”*. Asesorado: Ing. Daniel Moreno Castro.

V. FUNCIONES UNIVERSITARIAS.*Actuales*

- ❖ Profesor Investigador de Tiempo Completo, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (*desde 9 de abril de 1989 a la fecha*).
- ❖ Profesor Investigador de Tiempo Completo *Nivel VI*, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (*desde el 2009 a la fecha*).
- ❖ Miembro de la Comisión de Planeación de la Facultad de Ingeniería desde 2008 hasta la fecha.
- ❖ Jefe del Área Agroindustrial de la Facultad de Ingeniería de la UASLP, a partir del 2 de septiembre de 2010 hasta la fecha.
- ❖ Presidente de la Comisión de Desarrollo Curricular del Área Agroindustrial. Del 2010 a la fecha.
- ❖ Miembro del Comité Académico de la Coordinación Académica Región Altiplano Oeste. Del 30 de junio del 2014 a la fecha.
- ❖ Miembro de la H. Comisión Auxiliar de la Facultad de Ingeniería para el Premio al Desempeño Docente desde 2008 hasta la fecha.
- ❖ Miembro y fundador del Núcleo Académico de la Maestría en Tecnología y Gestión del Agua (*desde su fundación a la fecha*).
- ❖ Miembro del Cuerpo Académico en Hidrosistemas (*en Consolidación*) con apoyo PROMEP (*desde 2009*).
- ❖ Docente de la Maestría en Tecnología y Gestión del Agua (*desde su fundación a la fecha*).
- ❖ Docente de la Carrera en Ingeniería Agroindustrial de la Facultad de Ingeniería-UASLP (*del 2008 a la fecha*).

Anteriores

- ❖ Miembro del Comité Institucional de la Facultad de Ingeniería que elaboró el Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2010-2023. Septiembre 2009.
- ❖ Jefe del Área Agerogeodésica de la Facultad de Ingeniería de la UASLP (2008-2010).
- ❖ Presidente de la Comisión de Desarrollo Curricular del Área Agrogeodésica. Del 2008 a 2010.
- ❖ Participación en el Comité para la Acreditación del PIFOP de la Maestría en Hidrosistemas (2005).
- ❖ Docente de la Maestría en Hidrosistemas en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí en la materia de Ingeniería de Riego Superficial, Sistemas de Riego Presurizados, Drenaje agrícola, Manejo de Aguas y Suelos Salinos, Relación Agua Suelo Planta Atmósfera, Redacción de Artículos Técnicos (*desde 2005 hasta la fecha*).
- ❖ Miembro del Comité Académico de la Maestría en Hidrosistemas de la Facultad de Ingeniería (*desde 2001 hasta la fecha*).
- ❖ Colaboración en la Creación del Programa de Maestría en Hidrosistemas del Centro de Investigación y Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería. Agosto de 1995 a agosto de 1996.
- ❖ Coordinación de la reestructura de las Carreras de Ingeniero Agroindustrial y de Ingeniero Topógrafo Hidrólogo de la Facultad de Ingeniería. Octubre del 2008.
- ❖ Consejero Suplente del Área Agrogeodésica ante el H. Consejo Técnico Consultivo de la Facultad de Ingeniería (*periodo 2006-2008*).
- ❖ Presidente de la Academia de Hidrología del Área de Agrogeodésica (2005-2007).
- ❖ Presidente de la Academia de Construcción y Topografía del Área de Agrogeodésica (2003-2005).

VI. SERVICIOS INSTITUCIONALES Y COLABORACIÓN EN PROYECTOS.

1. Co-coordinación del Proyecto de “Estudio para la determinación de caudales, calidad de agua y geoquímica del Río Gallinas y sus aportes hídricos ubicados en la Huasteca Potosina”, elaborado para la Comisión Estatal de Agua del Gobierno del Estado, aprobado para su elaboración por un monto de \$771,400.00. 10 de octubre del 2018 hasta la fecha.
2. Coordinación del proyecto de una PTAR por humedales artificiales de flujo subsuperficial horizontal para el Campus Universitario Altiplano Oeste Salinas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 2015.
3. Co-Coordinación del proyecto de Tecnologías Apropriadas para la comunidad de Palo Seco, Villa Juárez, S.L.P. Participantes IMTA, Fundación Gonzalo Río Arronte. Monto aprobado \$1,200,000.00. Año 2015.
4. Coordinación del proyecto de Evaluación de las Obras Hidroagrícolas ejecutadas por el Gobierno del Estado y la CONAGUA, ejercicio 2013, aprobado para su elaboración por un monto de \$2'530,311.84. Abril del 2014 hasta la fecha.
5. Coordinación del Proyecto aprobado por PROMEP para el CA-Hidrosistemas: Propuesta de Gestión Sustentable en el Campus Universitario Huasteca Sur. Monto \$300,000.00. Agosto 2013.
6. Coordinación del proyecto de Estudios de Aguas Superficiales en la Zona de Riego Los Peroles, Rioverde, San Luis Potosí solicitado por Gobierno del Estado, aprobado para su elaboración por un monto de \$200,000.00. Diciembre del 2013 hasta la fecha.
7. Coordinación del Proyecto de Evaluación de las Obras Hidroagrícolas ejecutadas por el Gobierno del Estado y la CONAGUA, ejercicio 2010 al 2012, aprobado para su elaboración por un monto de \$4'863,262.80. Abril del 2013 hasta la fecha.
8. Coordinación de la elaboración de Proyectos para los Programas Federales en la componente COUSSA - POH (Pequeñas Obras Hidráulicas) de la SAGARPA ejecutadas por la SEDARH-CONAZA, ejercicio 2012, aprobado para su elaboración por un monto de \$1,260,000.00. Noviembre 2012 a Febrero 2013.
9. Coordinación del Proyecto de Supervisión de los Programas Federales en la componente COUSSA -PRODEZA y POH (Pequeñas Obras Hidráulicas) de la SAGARPA ejecutadas por la CONAZA, ejercicio 2011, aprobado para su elaboración por un monto de \$639,611.16. Septiembre del 2012 a la fecha.
10. Revisor técnico de artículo de la Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. INIFAP. Agosto del 2012.
11. Coordinación del Convenio UASLP-SEP para Cursos de Tecnologías impartidos por el Área Agroindustrial para Maestros de Telesecundaria (SEP), aprobado para su desarrollo por un monto de \$1'522,503.00. Marzo del 2012 hasta la fecha.
12. Coordinación del Proyecto de Evaluación de las Obras Hidroagrícolas ejecutadas por el Gobierno del Estado y la CONAGUA, ejercicio 2009, aprobado para su elaboración por un monto de \$1'272,806.63. Diciembre del 2010 hasta la fecha.
13. Elaboración de Proyecto para el Establecimiento de un Sistema de Almacenamiento Conducción y Distribución de Agua para una Explotación Agropecuaria en la Unidad de Riego La Nueva Era de Mexquitic, Localidad de Salitrillo, Municipio de Mexquitic de Carmona, S.L.P. Agosto del 2010.
14. Coordinación del Proyecto de Evaluación de las Obras Hidroagrícolas ejecutadas por el Gobierno del Estado y la CONAGUA, ejercicio 2008, aprobado para su elaboración por un monto de \$1'322,973.95. Marzo del 2010 a la fecha.
15. Evaluador Externo del Proyecto Nuevo de Investigación 2009 para la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Junio del 2009.
16. Coordinación del Proyecto de Evaluación de las Obras Hidroagrícolas ejecutadas por el Gobierno del Estado y la CONAGUA, ejercicio 2006 y 2007, aprobado para su elaboración por un monto de \$1'836,838.41. Junio del 2009 a la fecha.
17. Evaluador Externo del Proyecto Nuevo de Investigación 2008 para la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Noviembre del 2008.
18. Coordinación del Proyecto de Evaluación de las Obras Hidroagrícolas ejecutadas por el Gobierno del Estado y la CONAGUA, ejercicio 2005, aprobado para su elaboración por un monto de \$784,537.80. Agosto 2007 a agosto del 2008.
19. Coordinación del Proyecto de Evaluación de las Obras Hidroagrícolas ejecutadas por el Gobierno del Estado y la CONAGUA, ejercicio 2004, aprobado para su elaboración por un monto de \$505,443.65. Junio del 2006 hasta agosto del 2007.
20. Coordinación del Proyecto de Censo de Pozos del estado de San Luis Potosí para la CONAGUA, aprobado para su elaboración por un monto de \$720,000.00. Noviembre del 2005.
21. Coordinación del Proyecto de Evaluación de las Obras Hidroagrícolas ejecutadas por el Gobierno del Estado y la CONAGUA, ejercicio 2002-2003, aprobado para su elaboración por un monto de \$321,194.00. Diciembre del 2004 hasta Diciembre de 2006.

22. Evaluador Externo del Área de Recursos Naturales y Medio Ambiente de los Proyectos Presentados en la Convocatoria 2003 de la Fundación PRODUCE. Agosto del 2003.
23. Evaluador Externo del Área de Recursos Naturales y Medio Ambiente de los Proyectos Presentados en la Convocatoria 2002 del Sistema de Investigación Miguel Hidalgo (CONACYT).
24. Coordinación del Proyecto de Evaluación de las Obras Hidroagrícolas ejecutadas por el Gobierno del Estado y la CONAGUA, ejercicio 2001, aprobado para su elaboración por un monto de \$265,000.00. Diciembre del 2002 hasta diciembre de 2004.
25. Promotor del Convenio de Colaboración con el DIF Estatal y la Facultad de Ingeniería para vincular la carrera de Ingeniero Agroindustrial y los sectores productivos. Julio del 2002.
26. Evaluador Externo del Área de Recursos Naturales y Medio Ambiente de un Proyecto Presentado en la Convocatoria 2000 del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología (COPOCYT).
27. Coordinación del Proyecto de Evaluación de las Obras Hidroagrícolas ejecutadas por el Gobierno del Estado y la CONAGUA, ejercicio 1999 y 2000, aprobado para su elaboración por un monto de \$460,000.00. Diciembre del 2000 a diciembre del 2002.
28. Colaboración en el Proyecto “Respuesta de Cultivares a la Fertigación Superficial y Subsuperficial” Alternativa Viable de Producción en Regiones Áridas y Semiáridas de México” presentado a CONACYT y aprobado para su elaboración por un monto de \$572,370.00. Enero de 1997.

XI. DISTINCIONES RECIBIDAS EN EL TRANSCURSO DE SUS ESTUDIOS Y PROFESIÓN.

- 2021 Reconocimiento Sistema Nacional de Investigadores Nivel I (Enero 1, 2021- Diciembre 31, 2023).
- 2021 Premio al Desempeño Académico de la UASLP (desde 1996 a la fecha 2021).
- 2019 Perfil Deseable PROMEP (Diciembre 6, 2019- Diciembre 6, 2022).
- 2016 Perfil Deseable PROMEP (Junio 17, 2016- Junio 17, 2019).
- 2012 Perfil Deseable PROMEP (Junio 1, 2012- Junio 1, 2015).
- 2012 Jefe del Área Agroindustrial (desde agosto del 2012 a la fecha).
- 2009 Perfil Deseable PROMEP (Julio 31, 2009- Julio 30, 2012).
- 2008 Jefe del Área Agrogeodésica (desde agosto del 2008 al 2012).
- 2006 Miembro del Subcomité Técnico Operativo de Evaluación perteneciente al Subcomité Hidroagrícola del FOFAES del Gobierno del Estado para la Evaluación de las Obras Hidroagrícolas del Estado de San Luis Potosí (*Ratificación*).
- 2006 Perfil Deseable PROMEP (Feb 3, 2006 - Feb 2, 2009).
- 1995 Beca SUPERA otorgada por la SEP-ANUIES para realizar cursos de Doctorado.
- 1993 Miembro de la American Society of Agricultural Engineers. Documento que lo acredita: Certificado.
- 1987 Beca otorgada por la SEP para realizar curso de Maestría en la UABC-México.

MANIFIESTO QUE TODOS LOS DATOS QUE HE ANOTADO EN EL PRESENTE **CURRICULUM VITAE**, SON VERDADEROS Y CORRECTOS Y QUE NO HE OCULTADO HECHO O CIRCUNSTANCIA QUE PUDIESE EN CUALQUIER FORMA AFECTAR LOS PROPÓSITOS DEL MISMO Y QUE ACEPTO LA RESPONSABILIDAD QUE ME SOBREVINIERA POR LA FALSEDAD DE ALGUNO DE ELLOS.

DR. RODOLFO CISNEROS ALMAZÁN

San Luis Potosí, S.L.P., a 8 de junio del 2022.