

Maestría en Tecnología y Gestión del Agua

Dr. Rodolfo Cisneros Almazán

Línea de investigación:

- § Tecnologías apropiadas para uso de agua en comunidades con alta escasez
- § Humedales artificiales para tratamiento de agua
- § Uso eficiente y gestión del agua en la agricultura
- § Ingeniería de riego y drenaje agrícola
- § Salinidad de suelos y agua
- § Evaluación de programas hidroagrícolas

Proyectos de Vinculación:

1. Convenio de colaboración No. CEA-UASLP-18. Comisión Estatal del Agua y UASLP “Elaboración de Estudio para la Determinación de los Caudales, Calidad de Agua y Geoquímica del Río Gallinas y sus Aportes Hídricos Ubicados en la Huasteca Potosina, en el Estado de San Luis Potosí”. Monto Aprobado \$771,400. Año 2018. **Participan Alumnos y Profesores de la MTGA.**
2. Co-coordinación del proyecto de la modelación del Río Gallinas para la determinación de la hidrodinámica y de la calidad de agua. Comisión Estatal del Agua de San Luis Potosí. Monto aprobado \$750,000.00. Año 2018. **Participa Alumna maestría: Claudia Villota López.**
3. 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. **Participa Alumna maestría: Silvana Rojas García.**
4. Co-Coordinación del proyecto de Tecnologías Apropiadas 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. **Participa Alumno maestría: Óscar Adrián Díaz de León Zavala.**
5. 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. **Participa Alumno maestría: Zoe Arturo Guadiana Alvarado.**
6. 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. **Participa Alumna maestría: Silvana Rojas García.**
7. 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. **Participa Alumnos maestría: Gerardo Hernández Tinajero y Miguel Angel Pachicano Hernández.**
8. 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. **Participa Alumno licenciatura: Ángel Uriel Regalado Rodríguez.**
9. 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.

10. 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.
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.
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. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.