

José Alfredo Rodríguez Castro

E-mail: [REDACTED]

Linked in: [http://www.\[REDACTED\]](http://www.[REDACTED])

Número celular: [REDACTED]

Residencia actual: [REDACTED]

Ciudad natal: [REDACTED]

CURP: [REDACTED]

Matrícula: [REDACTED]



Objetivo Personal

Obtener conocimientos que apoyen mi desempeño en el trabajo, cuya actividad sea la producción agrícola. Soy capaz de realizar tareas enfocadas a los sistemas de producción bajo agricultura protegida en los ámbitos de producción, cosecha y post-cosecha.

Competencias

- Capacidad para permanecer eficiente dentro de un medio cambiante, así como a la hora de enfrentarse con nuevas tareas, retos y personas.
- Eficacia para identificar un problema y los datos pertinentes al respecto, reconocer la información relevante y las posibles causas del mismo.
- Capacidad de tomar decisiones que aseguren el control sobre métodos, personas y situaciones.
- Innovación e identificación de alternativas a los métodos y enfoques tradicionales.
- Capacidad para redactar las ideas de forma gramaticalmente correcta, de manera que sean entendidas sin que exista un conocimiento previo de lo que se está leyendo.
- Capacidad para establecer una línea de acción adecuada en la resolución de problemas, implicarse o tomar parte en un asunto concreto o tarea personal.
- Capacidad para crear y mantener un nivel de actividad adecuado.
- Capacidad para percibir e implicarse en decisiones y actividades en otras partes de la empresa.

Competencias específicas

-Sistemas de Producción Agrícola.

-Fertirrigación de cultivos hortofrutícolas.

-Técnicas de agroplasticultura.

-Técnicas aplicadas en agricultura sustentable y orgánica.

-Estadística experimental.

-Diseño de parcelas experimentales.

-Nutrición vegetal aplicada.

-Fisiología de cultivos hortícolas.

-Cultivos hidropónicos en invernadero.

-Producción de hortalizas en invernadero y casa sombra.

-Microirrigación de hortalizas y frutales.

- Sistemas de producción de cultivos orgánicos.

-Manejo integrado de plagas.

-Manejo de enfermedades.

-Inocuidad alimentaria y bioseguridad.

-Química de suelos agrícolas.

-Manejo de estaciones agro-meteorológicas.

-Interpretación de análisis de suelos.

Formación académica

- Ingeniero en Innovación Agrícola Sustentable (2010-2014) en Instituto Tecnológico Superior de Rio verde.
- Especialidad en Química Aplicada en Agroplasticultura (2015-2016) en Centro de Investigación en Química Aplicada.
- Maestría en Ciencias en Agroplasticultura en Centro de Investigación en Química Aplicada (2016-2018).

Información adicional

- Asistente y ponente del XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología (2014).
- Asistente al XX Congreso Internacional de Plásticos en la Agricultura (CIPA) y XV Congreso Iberoamericano para la Aplicación y Desarrollo de los Plásticos en la Agricultura (CIDAPA) (2015).
- Asistente al Segundo Mini Simposio-Taller de Agronano Tecnología (2016).
- Tercer Lugar en el Concurso Nacional de Tesis de Licenciatura Otorgado Por la Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, durante el 13° Simposio Internacional y 8° Congreso Nacional de Agricultura Sostenible Realizado en la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Empleos

- Servicio Social en el Departamento de Desarrollo Agropecuario en el H. Ayuntamiento de San Ciro de Acosta, S.L.P. (03 de marzo de 2014 al 10 de septiembre 2014).
- Prácticas profesionales en el Instituto Tecnológico Superior de Rioverde en el proyecto “Caracterización de metabolitos secundarios de extractos vegetales para el control y manejo de agentes fitopatógenos”. De este proyecto se derivó mi proyecto de tesis titulado “Evaluación *in vitro* de extractos vegetales para el control y manejo de agentes fitopatógenos”.
- Asesor independiente en nutrición vegetal y manejo fitosanitarios de cultivos hortofrutícolas. (2016- a la fecha).
- Director de Desarrollo Agropecuario en el H. Ayuntamiento de San Ciro de Acosta, S.L.P. (1 de octubre 2018- a la fecha).