
M.C. SERGIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ

CURRICULUM VITAE

I. FORMACION ACADÉMICA

PROFESIONAL:

Periodo: 1987 a 1991
Lugar: Instituto Tecnológico de Saltillo
Especialidad: Ingeniero Industrial Mecánico en Térmica

II. TESIS DIRIGIDAS

(Postgrado)

Nombre: Diseño, construcción y calibración de una celda de carga monolítica tipo anillo circular enfocada a pruebas en la barra de tiro del tractor agrícola. (Vocal)
Autor: Alejandro Isabel Luna Maldonado
Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Fecha: abril de 2004

(Licenciatura)

Nombre: Evaluación de algunos parámetros de calidad en diferentes genotipos de Tomate extra firmes de larga vida de anaquel bajo condiciones de refrigeración y almacenamiento. (Vocal)
Autor: Yesica Abigail Alvarado Cepeda
Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Fecha: marzo de 2010.

Nombre: Adaptación y comportamiento de ocho híbridos de Brócoli, en rendimiento y calidad para la zona norte del estado de Guanajuato. (vocal)

Autor: Héctor Grimaldo Bertadillo

Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Fecha: marzo de 2009

Nombre: Efecto de la variación en acidez y temperatura sobre el rendimiento y la calidad de quesos tipo panela y chihuahua. (Vocal)

Autor: Jessica Wendolyn Rodríguez Lara

Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Fecha: octubre de 2009

Nombre: Efecto de Endospor para el rendimiento y calidad en diferentes genotipos de tomate, bajo el sistema de hidroponía. (vocal)

Autor: Obed García García.

Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Fecha: noviembre de 2007.

Nombre: Comportamiento de Luminosidad y atributos de calidad en poscosecha para frutos extra firmes de tomate de larga vida de anaquel en diferentes genotipos. (Vocal)

Autor: Fernando Morales González

Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Fecha: septiembre de 2009

Nombre: Estudio de efectividad biológica de productos en Maíz

Autor: Juan Manuel Manqueros Sánchez

Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Fecha: diciembre de 2009

Nombre: Evaluación de vida útil en diferentes empaques y tipos de almacenamiento de tortillas de maíz (*Zea mays*) modificadas mediante una germinación previa a la nixtamalización

Autor: Gustavo Alfonso Aguilera Burciaga

Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Fecha: marzo de 2015

Nombre: Estudio comparativo de 3 diluyentes (Tris, Citrato de sodio y Triladyl) en el procesamiento de semen de bovino

Autor: Diego Cruz Solis

Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Fecha: noviembre de 2014

Nombre: Evaluación físico-química y sensorial de tortilla nixtamalizada obtenida a partir de maíz blanco (*Zea mays*) germinado
Autor: Luis Eduardo Pérez Vargas
Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Fecha: abril de 2014

Nombre: Influencia del germinado en el valor nutritivo de tortilla nixtamalizada obtenida a partir de maíz blanco (*Zea mays*)
Autor: Robert Edues Díaz de la Torre
Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Fecha: mayo de 2016

III. CURSOS Y CONFERENCIAS

Nombre: Métodos estadísticos para el estudio de relaciones causales complejas.
Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Fecha: mayo de 1998
Instructor: Dr. Ignacio Méndez Ramírez

Nombre: Métodos econométricos
Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Fecha: enero de 1998
Instructor: Dr. Ángel Martínez Garza
Nombre: Análisis de sobrevivencia y confiabilidad
Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Fecha: junio de 1997
Instructor: Dr. Víctor Leiva Sánchez

Nombre: Métodos de simulación en inferencia estadística
Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Fecha: agosto de 1998
Instructor: Dr. Humberto Huerta.

Nombre: Programación en Visual Basic
Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Fecha: junio de 2003
Instructor: Dr. Javier de Jesús Cortes Bracho.

Nombre: Estadística Bayesiana
Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Fecha: agosto de 2002
Instructor: Dr. Eduardo Gutiérrez Peña.

Nombre: Métodos Estadísticos Multivariados
Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Fecha: junio de 2000
Instructor: Dr. Ignacio Méndez Ramírez.

Nombre: Modelos Didácticos con PowerPoint
Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Fecha: junio de 2009

IV. CONGRESOS

Nombre: Congreso Regional de la Universidad Autónoma de Aguascalientes en Probabilidad.
Lugar: Aguascalientes, Aguascalientes
Fecha: noviembre de 2005

Nombre: Foro Nacional de Estadística
Lugar: Saltillo Coahuila
Fecha: septiembre de 1994

Nombre: Foro Nacional de Estadística (ponente)
Lugar: Guadalajara Jalisco
Fecha: octubre de 2001
Trabajo presentado: La Computación y El Muestreo Estadístico

Nombre: Congreso de Matemáticas (ponente)
Lugar: Toluca estado de México
Fecha: octubre de 2001
Trabajo presentado: El Muestreo Estadístico con Turbo Pascal

Nombre: Congreso de Matemáticas (ponente)
Lugar: Saltillo Coahuila
Fecha: octubre de 2000

Trabajo presentado: Los Métodos Computacionales en el Muestreo Estadístico.

V. PROYECTOS ESPECIALES

Nombre: Aplicaciones de matrices usando Matlab
Fecha: octubre de 2009 a mayo de 2010
Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Nombre: Evaluación externa del programa integral de agricultura sostenible y reconversión productiva 2005 de siniestralidad recurrente.
Fecha: 2006
Entidad: CONAZA

Nombre: Evaluación externa del PIASRE 2004
Fecha: 2005
Entidad: CONAZA

Nombre: Evaluación externa del PIASRE 2006
Fecha: 2007
Entidad: CONAZA

Nombre: Acreditación, supervisión, seguimiento y control del cumplimiento de términos condicionantes de proyectos en la cuenca de Burgos del estado de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
Fecha: 2008.
Entidad: PEMEX

VI. PUBLICACIONES

(Colaborador)

Título: Efecto de Endospor para el rendimiento y calidad en diferentes genotipos de tomate, bajo sistema de Hidroponía.
Editorial: UAAAN
Lugar: Saltillo Coahuila, México
Nombre de la revista: Libro científico anual de Agricultura

Título: Atributos de calidad en poscosecha para diferentes genotipos de tomate de larga vida de anaquel
Editorial: UAAAN

Lugar: Saltillo Coahuila, México
Nombre de la revista: Libro científico anual de Agricultura

VII. DISTINCIONES

1. Primer lugar en aprovechamiento durante toda la Maestría
2. Carta de felicitación por Tesis de Maestría.

VIII. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Lugar: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro”
Fecha: agosto de 1995 hasta la fecha
Puesto: Maestro Investigador Titular Tiempo Completo “B”

Lugar: Cinsa S.A. de C.V.
Fecha: 1991
Departamento: Mantenimiento
Actividad: Asistente de Supervisor

Lugar: Universidad Autónoma de Coahuila
Fecha: enero de 2004 a diciembre de 2008
Puesto: Maestro por asignatura.

IX. PUESTOS ADMINISTRATIVOS

- Encargado de la cartera de Relaciones dentro del Sindicato Único de Trabajadores Académicos de la UAAAN, (SUTAUAAAN)
- Jefe (interino) del Departamento de Estadística y Cálculo
- Jefe del Departamento de Estadística y Calculo
- Jefe del Departamento de Control Escolar de la Subdirección de Licenciatura
- Subdirector de Licenciatura

X. CARGOS HONORÍFICOS

- Miembro del Honorable Consejo Universitario
- Miembro de la Comisión de Becas
- Miembro de la Comisión Sancionadora, dos veces
- Miembro de la comisión Mixta del Tabulador

XI. HABILIDADES PARA OCUPAR EL CARGO

- Habilidades administrativas