

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JOSAFHAT

SALINAS

RUIZ

Generado el : 03/mar/2021

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 12/nov/1976
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: salinas@colpos.mx
ORC ID: 0000-0003-4465-325X
CVU: 100315
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 01/ene/2016
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO
Institución: Colegio de Postgraduados
Inicio: 01/jul/2004
Nombre del puesto: INVESTIGADOR ADJUNTO
Institución: Colegio de Postgraduados

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 03/abr/2000	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO AGROINDUSTRIAL	
Institución: Universidad Autonoma Chapingo	
Fecha de obtención: 21/mar/2003	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: ESTADISTICA APLICADA	
Institución: Colegio de Postgraduados	
Fecha de obtención: 09/may/2015	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: PHD	
Institución: University of Nebraska-Lincoln	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Evaluation of physicochemical properties of film based alginate for food packing applications

Nombre: e-Polymers

Número de la revista: 21

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 82

a: 95

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 16187229

Autores

María Azucena Castro Yobal

Adriana Contreras Oliva

Veronica Saucedo Rivalcoba

José Luis Rivera Armenta

Gabriela Hernández Ramírez

Josafhat Salinas Ruiz

Andrés Herrera Corredor

Título del artículo: Postharvest management of *Heliconia psittacorum* H. spathocircinata cv. Tropics

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 13

Volúmen de la revista: 12

País:

Páginas de: 99

a: 106

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 25940252

Autores

Gisela Carreraarado Alvarado

Ma. de Lourdes Arévalo Galarza

Joel Velasco Velasco

Lucero del Mar Ruiz Posadas

Josafhat Salinas Ruíz

Obdulia Baltazar Bernal

Título del artículo: Effect of organic substrates on the physiological development of coffee (*Coffea canephora* P.) cuttings

Nombre: Ecosistemas y recursos agropecuarios

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 1

a: 12

ISSN impreso: 20079028

ISSN electrónico: 2007901X

Autores

Josafhat Salinas Ruíz

Elías Ortiz Hernández

Marisol Hernández Lara

Aristarco Aguas Atlahua

Joel Velasco Velasco

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Benchmarking between item based collaborative filtering algorithm and genomic best linear unbiased prediction (GBLUP) model in terms of

Nombre: Biotecnia

Número de la revista: 22

Volúmen de la revista: 2

País:

Páginas de: 136

a: 146

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 16651456

Autores

Osva A. Montesinos López

Emeterio Franco Pérez

Francisco J. Luna Vázquez

Josafat Salinas Ruiz

Sara Sandoval Carrillo

Marco Alberto Valenzo Jiménez

Jaime Cuervas

Pedro C. Santana Mancilla

Título del artículo: Perceptions and Attitudes of University Students of Five Mexican Public Institutions on the Labeling of Products Made with Genetically Modified

Nombre: International Journal of Business and Management

Número de la revista: 15

Volúmen de la revista: 5

País:

Páginas de: 46 a: 54
ISSN impreso: 18333850 ISSN electrónico: 18338119

Autores

Emeterio Franco Pérez
Osval Antonio Montesinos López
J Jesús García Martínez
Alberto Pastrana Palma
Josafhat Salinas Ruiz
Sara Sandoval Carrillo

Título del artículo: Pathogenicity statistical analysis of Beauveria bassiana against German cockroach (Blattella germanica)

Nombre: Biocontrol Science and Technology

Número de la revista: 30 **Volúmen de la revista:** 7 **País:**

Páginas de: 628 **a:** 641

ISSN impreso: 09583157 **ISSN electrónico:** 13600478

Autores

Gabriela Hernández Ramírez
Juan Romero Padilla
Josafhat Salinas Ruíz
Hussein Sánchez Arroyo

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Evaluation of in vitro shoot multiplication and ISSR Vanilla planifoliamarker based assessment of somaclonal variants at different subcultures of

Nombre: An International Journal of Functional Plant Biology

Número de la revista: 2 **Volúmen de la revista:** 25 **País:**

Páginas de: 561 **a:** 567

ISSN impreso: 09715894 **ISSN electrónico:** 09740430

Autores

Miriam Cristina Pastelín Solano
Josafhat Salinas Ruíz
María Teresa González Armao
Odón Castañeda Castro
María Elena Galindo Tovar

Título del artículo: EMISIÓN DE N2O, CO2 Y NH3 A PARTIR DE ESTIÉRCOL DE BOVINOS CON DIFERENTE PORCENTAJE DE PROTEÍNA CRUDA EN LA DIETA

Nombre: Revista internacional de contaminación ambiental

Número de la revista: 35 **Volúmen de la revista:** 3 **País:**

Páginas de: 597 **a:** 608

ISSN impreso: 01884999 **ISSN electrónico:**

Autores

Nadía Hernández Tapia
Josafhat Salinas Ruíz
Vinisa Saynes Santillán
Francisco Hernández Rosas

Autores

Joel Velasco Velasco

Título del artículo: Evaluation of in vitro shoot multiplication and ISSR marker based assessment of somaclonal variants at different subcultures of vanilla (Vanilla)

Nombre: Physiology and Molecular Biology of Plants

Número de la revista: 25

Volúmen de la revista: 2

País:

Páginas de: 561

a: 567

ISSN impreso: 09715894

ISSN electrónico:

Autores

Miriam Cristina Pastelin Solano

Josafhat Salinas Ruíz

María Teresa González Arnao

Odón Castañeda Castro

María Elena Galindo Tovar

Jericó Jabín Bello Bello

Título del artículo: Agroproductividad

Nombre: Evaluación de productos de control biológico de plagas por cañeros según su identificación social

Número de la revista: 12

Volúmen de la revista: 7

País:

Páginas de: 115

a: 122

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 25940252

Autores

Katia A Figueroa Rodríguez

Luis Andrés García Pacheco

Benjamín Figueroa Sandoval

Francisco Hernández Rosas

Josafhat Salinas Ruíz

Yesica Mayett Moreno

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Effect of Litter Density, Organic Minerals (Availa Zn and Mn) and Microaid on the Incidence of Footpad Dermatitis in Broiler Chickens

Nombre: Poultry, Fisheries y Wildlife Sciences

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 1

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 4

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 2375446X

Autores

Josafhat Salinas Ruíz

Victor Hugo Brito D

Juan Valente Hidalgo Contreras

Miguel Angel I v

Osva A. Montesinos López

JOEL VELASCO VELASCO

Aleida Selene Hernández Cazares

Juan Manuel Cohuo Colli

Título del artículo: Hormetic Response by Silver Nanoparticles on In Vitro Multiplication of Sugarcane (*Saccharum spp. Cv. Mex 69-290*) Using a Temporary Immersion

Nombre: Dose-Response: An International

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: United States of America

Páginas de: 1

a: 9

ISSN impreso: 15593258

ISSN electrónico: 15593258

Autores

Rocío A. Chavez Santoscoy

Alexey Pestryakov

Nina Bogdanchikova

Carlos A. Lecona Guzmán

Joshafat Salinas Ruiz

Fernando Carlos Gómez Merino

Jericó Jabin Bello Bello

Título del artículo: A Variational Bayes Genomic-Enabled Prediction Model with Genotype x Environment Interaction

Nombre: G3: GENES, GENOMES, GENETICS

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 7

País: United States of America

Páginas de: 1833

a: 1853

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 21601836

Autores

Raymundo Buenrostro Mariscal

Osva A. Montesinos López

Francisco Javier Luna Vázquez

José Crossa

Joshafat Salinas Ruiz

José R. Herrera Morales

Abelardo Montesinos López

José Cricelio Montesinos López

Título del artículo: A Bayesian Poisson-lognormal Model for Count Data for Multiple-Trait Multiple-Environment Genomic-Enabled Prediction

Nombre: G3: GENES, GENOMES, GENETICS

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 7

País: United States of America

Páginas de: 1595

a: 1606

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 21601836

Autores

Abelardo Montesinos López

Fernando H Toledo

Pawan Singh

Philomin Juliana

José C. Montesinos López

José Crossa

Joshafat Salinas Ruiz

Osva A. Montesinos López

Título del artículo: Feeding rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) with tree fruits from tropical deciduous forest

Nombre: World Rabbit Science

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 25

País: Spain

Páginas de: 135

a: 145

ISSN impreso: 12575011

ISSN electrónico: 12575011

Autores

J. Velasco-Velasco

M. Villarruel-Fuentes

P. Pérez-Hernández

J. Salinas-Ruíz

E. Hernández-Hernández

S. López-Ortiz

Título del artículo: EFFECT OF LITTER DENSITY AND FOOT HEALTH PROGRAM ON AMMONIA EMISSIONS IN BROILER CHICKENS

Nombre: The Journal of Applied Poultry Research

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 27

País: United Kingdom

Páginas de: 198

a: 205

ISSN impreso: 10566171

ISSN electrónico: 15370437

Autores

Juan Manuel Cohuo Colli

Aleida Selene Hernández Cazares

V. H. Brito Damian

Juan Valente HIDALGO Contreras

Joshafat Salinas Ruiz

JOEL VELASCO VELASCO

Título del artículo: RESIDUOS ORGÁNICOS DE LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA: RETOS Y OPORTUNIDADES

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 11

Volúmen de la revista: 10

País: México

Páginas de: 99

a: 104

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 25940252

Autores

Armando Guerrero Peña

Fernando Carlos Gómez Merino

Joshafat Salinas Ruiz

Joel Velasco Velasco

Aleida Selene Hernández Cazares

Título del artículo: Assessment of somaclonal variation during sugarcane micropropagation in temporary immersion bioreactors by intersimple sequence repeat (ISSR)

Nombre: In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 53

País: United States of America

Páginas de: 553

a: 560

ISSN impreso: 10545473

ISSN electrónico: 14752689

Autores

Jericó Jabín Bello Bello

Autores

Eduardo Martínez Estrada

José Humberto Caamal Velázquez

Joshafat Salinas Ruiz

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2020

Título del libro: EL INTERNET DE LAS COSAS Y SU IMPACTO EN LA EDUCACIÓN

Título del capítulo: Más allá de IoT: La ciencia de datos y su poder predictivo aplicado a la educación

Editorial: Universidad de Colima **Páginas de:** 144 **a:** 176 **ISBN:** 9786078549887

Autores

Osva Antonio Montesinos López

Francisco Javier Luna Vázquez

Raymundo Buenrostro Mariscal

Carlos Alberto Flores Cortés

Josafat Salinas Ruiz

Año de edición: 2018

Título del libro: Physical Methods for Stimulation of Plant and Mushroom Development

Título del capítulo: A Bayesian Multiple-Trait and Multiple-Environment Model Using the Matrix Normal Distribution

Editorial: IntechOpen **Páginas de:** 19 **a:** 33 **ISBN:** 978-1-78923-748-

Autores

Osva A Montesinos lopez

Abelardo Montesinos lopez

José Cricelio Montesinos Lopez

José Crossa

Francisco Javier Luna Vázquez

Josafat Salinas Ruiz

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 10/ago/2016 **Nombre:** Juan Manuel Cohuo Colli

Programa PNPC: - Maestría

Título de la tesis: Densidad de cama y programa de salud podal en emisión de amoniaco en pollos de engorda

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 16/dic/2016 **Nombre:** Eduardo Martínez Estrada

Programa PNPC: - Maestría

Título de la tesis: Variación somaclonal durante la micropropagación de caña de azúcar (Saccharum spp.) en biorreactores de inmersión temporal

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 24/jun/2017 **Nombre:** Nadia Mota González
Programa PNPC: - Especialidad
Título de la tesis: Ruta de Quetzalcóatl: propuesta de un sendero de altura en el Pico de Orizaba
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 02/nov/2017 **Nombre:** Nadia Hernández Tapia
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: Emisión de N₂O, CO₂ Y NH₃ en estiércol de bovino de engorda con ingesta de diferente porcentaje de proteína de proteína cruda
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 10/nov/2017 **Nombre:** Braulio Coutiño Mendoza
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: Crecimiento de plantas injertadas de café bajo diferentes condiciones de malla sombra y contenedores en vivero tecnificado en Huatusco
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 02/feb/2018 **Nombre:** Doris Núñez Limón
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: Adaptación de índice de flotación para la determinación de la calidad de reventado de amaranto por aire caliente y microondas
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 26/jul/2018 **Nombre:** Gael Francisco García Merino
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: Saneamiento vegetativo de limón Persa (Citrus x latifolia) con HLB y CTV mediante meristemas apicales y termoterapia in vitro
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 26/nov/2018 **Nombre:** Héctor Manuel Díaz Rocha
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE - Maestría
Título de la tesis: Microencapsulación de inulina de agave y aceite de semilla de chía para su adición a una matriz cárnica (ASESOR)
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 11/ene/2019 **Nombre:** Gisela Carrera Alvarado
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE - Maestría
Título de la tesis: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y MÉTODOS DE MANEJO POSTCOSECHA DE HELICONIA SPP. (ASESOR)
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 10/jun/2019 **Nombre:** RUBEN PERALTA HERNANDEZ
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE - Maestría
Título de la tesis: COMPARACION FISICOQUIMICA Y OPTICA, DIAGNOSTICO Y PREFERENCIA DE AGUACATE HASS (Persea americana Hass) DE REGIONES
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 17/jul/2019 **Nombre:** Luis Andrés García Pacheco
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE - Maestría
Título de la tesis: ESTUDIO DE MERCADO DE PRODUCTOS DE CONTROL BIOLÓGICO PARA LA CAÑA DE AZÚCAR (ASESOR)
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 06/jul/2019 **Nombre:** ROCIO SOLIS PALACIOS
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE - Maestría
Título de la tesis: EFECTO DE FOSFITO Y SU COMPATIBILIDAD CON *Trichoderma* sp. EN EL CONTROL DE *Fusarium* sp. CAUSANTE DEL POKKAH BOENG EN
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 03/sep/2019 **Nombre:** Moisés Pérez Vázquez
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE - Maestría
Título de la tesis: DINAMICA DE PH, EMISIÓN DE NH₃ Y CO₂ DURANTE EL COMPOSTAJE DE ESTIERCOL BOVINO COMBINADO CON AZUFRE (ASESOR)
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 07/jul/2020 **Nombre:** Nayely Castillo Herrera
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE - Maestría
Título de la tesis: DESARROLLO DE UN ÍNDICE DE COSECHA PARA EL FRUTO DE PAPAYA (*Carica papaya* L.) EN LA REGIÓN CENTRAL DE VERACRUZ
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 13/jul/2020 **Nombre:** MARÍA AZUCENA CASTRO YOBAL
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPELÍCULAS PARA EL MANEJO POSTCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS (ASESOR)
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 07/jul/2020 **Nombre:** EDNA LILIANA DÍAZ SÁNCHEZ
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE - Maestría
Título de la tesis: PERFIL DE INNOVACIÓN DE PROVEEDORES EN LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA PARA PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 21/nov/2020 **Nombre:** Mariana González Torres
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE - Maestría
Título de la tesis: Síntesis verde de nanopartículas de plata (AgNPs) utilizando sábila (*A. barbadensis* Miller) y ajo (*A. sativum* L.) y su aplicación biotecnológica
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 16/ene/2021 **Nombre:** Félix Manuel López Loyo
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE - Maestría
Título de la tesis: DINÁMICA DE MATERIA ORGÁNICA Y NITRÓGENO EN SUELOS CAÑEROS (ASESOR)
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación:	13/dic/2016	Nombre:	Guillermo Abdías Castro
Título de la tesis:	Características corporales y edad de las oveja en sincronización en el estro utilizando CIDR-eCG+PGF2a y GNRH		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Universidad Veracruzana (UV)		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	10/ene/2017	Nombre:	Nayely Castillo Herrera
Título de la tesis:	Análisis longitudinal de la producción de caña de azúcar en la industria azucarera		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	18/ago/2017	Nombre:	Mario Martínez Espiridión
Título de la tesis:	Efecto del pre-tratamiento de semilla de jitomate silvestre (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. Var. Cerasifrome9 con giberelinas,		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	04/ene/2018	Nombre:	Ashely María José Solís
Título de la tesis:	Manual de diseños y análisis de experimentos agrícolas		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos		
Estado de la tesis:	Terminada		

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio:	01/nov/2007	Fin:	30/nov/2009
Nombre del proyecto:	LABORATORIO DE CONSULTORIA ESTADÍSTICA		
Tipo de proyecto:	Consultoría		
Institución:			
Colaboradores:	JOSAFHAT SALINAS RUIZ NULL, JUAN VALENTE HIDALGO CONTRERAS		

8. Premios y distinciones