

CURRICULUM VITAE EJECUTIVO

PERSONAL

Nombre: JAVIER SUAREZ ESPINOSA

Dirección: Edif. Eduardo Casas, Colegio de Postgraduados,

km. 36.5 Carr. México-Texcoco, Montecillo, Texcoco, Edo. de México, 56230.

Teléfonos: (595) 95-20255, (595) 95 20200 ext 1413,1409 (Secretaria)

Correo electrónico: sjavier@colpos.mx

FORMACIÓN ACADÉMICA

2008 *PhD in Applied Statistics*. University of California, Riverside, USA.

2000 *M. en C. en Estadística*. Colegio de Postgraduados, México

1997 *Ingeniero Agroindustrial*. Universidad Autónoma Chapingo, México

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2017- Vocal del Comité Académico del Campus Montecillo.

2015- Profesor Investigador Titular, Colegio de Postgraduados, México.

2010-2014 Profesor Investigador Adjunto, Colegio de Postgraduados, México.

2013-2014 Coordinador del Posgrado en Estadística (PSEI-Estadística), México.

2012-2013 Profesor Visitante, Dept. of Statistics and Actuarial Science, University of Iowa,
Iowa City, IA, USA

2010 Coordinador interino de la Línea Prioritaria de Investigación 15 del Colegio de
Postgraduados.

2009 Consultor Nacional, FAO (Food and Agriculture Organization), México.

2008-2009 Profesor Investigador Asociado, Colegio de Postgraduados, México.

DOCENCIA

(Más de 20 cursos impartidos de 2009 a la fecha en el CP, con más de 300 estudiantes en los últimos 3 años)

Maestría: Probabilidad Inferencia, Teoría Estadística para investigadores, Muestreo Estadístico I, II, Diseños Experimentales, Teoría de Pruebas de Hipótesis.

Doctorado: Estadística Matemática.

ÁREA DE INVESTIGACIÓN

Aplicación de modelos estadísticos con énfasis en su utilidad. Inferencia Estadística.

PUBLICACIONES

(Solo se presenta la producción de los últimos 3 años, total 30 artículos de 2009 a la fecha)

- 2018 A goodness of fit test for the Pareto distribution (autor J. Suárez-Espinosa, et al) **Chilean Journal of Statistics**. Vol. 9, No. 1, April 2018, 33-46.

A Bayesian Genomic Regression Model with Skew Normal Random Errors (coautor con P. Pérez-Rodríguez, E., et al.) **G3, Genes, Genomics, Genetics**, Vol. 8, mayo 2018, pp. 1-15.

Respuesta fisiológica de *taxodium mucronatum* Ten. a los incrementos atmosféricos de CO₂ y temperatura del último siglo. (coautor con A. Correa-Díaz). **Agrociencia**. 52 (1) : 129-149.

Conocimiento tradicional, cultivo y aprovechamiento del maguey pulquero en los municipios de Puebla y Tlaxcala, (coautor con Álvarez-Duarte, M.C., et al). **Polibotánica**. Núm. 45: 205-222, Enero 2018.

Extractos de *Persea americana* Mill que retrasan maduración en frutos de aguacate. (coautor con Tochihiuti Martiñón, A., et al.), **Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas**. Volumen 9 número 8 . 12 de noviembre-31 de diciembre, 2018.

- 2017 Bayesian Estimation for the Centered Parameterization of the Skew-Normal Distribution (coautor con P. Pérez-Rodríguez, E., et al) **Revista Colombiana de Estadística**. January 2017, Volume 40, Issue 1, pp. 123 to 140.

Evaluación de la calidad de frutos de jitomate de cuatro poblaciones nativas y un híbrido comercial (coautor con Tochihiuti Martiñón, G. A., et al.) **Revista Iberoamericana de Tecnología Postcosecha**, Vol. 18, núm. 1, 2017, pp. 47-52.

- 2016 Damage caused by mite *Tetranychus merganser* (*Trombidiformes: Tetranychidae*) on *Carica papaya* (*Violales: Caricaceae*) plants and effect of two species of predatory mite (coautor con Lopez-Bautista, E., et al) **International Journal of Acarology**; doi: 10.5154/r.rchsh.2015.09.021.

Biological, ecological, epidemiological and management aspects of *Candidatus Liberibacter* (coautor con Camacho-Tapia, M., et al.) **Revista Chapingo Serie Horticultura**; Vol.XXII, No. 1, pp.5-16

Composición nutrimental del nopal verdura producido con fertilización mineral y orgánica. (coautor con Ma. del Rocío Santiago-Lorenzo, et al). **Rev. Fitotec. Mex.** Vol. 39 (4): 403 – 407.

Hongos micorrizicos favorecen la remediación de áreas contaminadas con plomo (coautor con Cuellar-Sanchez A., et al). **Agroproductividad**. Suplemento, Noviembre, pág. 63-64.

Dendroremediación de suelos severamente contaminados con residuos del reciclaje de baterías ácidas de plomo. (coautor Ruiz-Olivares A., et al). **Agroproductividad**. Suplemento Noviembre, pág. 68-69.

Libro

- 2013 Evaluación económica del programa MOSACMED en Guatemala y sus impactos en ese país, México, EE.UU. y Belice. México (*Economic evaluation of the MOSCAMED program in Guatemala and its impacts on that country, Belize, Mexico and the USA*), Junio 2013. ISBN 13: 978-92-9248-456-9. (with Salcedo-Baca and et al). IICA-SAGARPA.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Doctorado

CONSEJERO: 3 (1 en 2017, 2 en 2018)

Maestría

CONSEJERO: 2 (1 en 2012, 1 en 2019)

Asesor de más de 20 estudiantes de los posgrados de Estadística, Fitopatología, Entomología, Botánica, Edafología, Fruticultura, Genética, Ciencias Forestales, Fisiología Vegetal, Economía y Semillas.

Consultoría estadística a más de 100 estudiantes o profesores en los últimos 4 años.

VISITAS ACADÉMICAS

- 2012-13 University of Iowa (IU), Department of Statistics and Actuarial Science. Iowa City, IA, USA.

CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES

- 2018 Diseños Experimentales para investigadores II. *CEVAMEX*, INIFAP, Coatlinchan, Edo. De México, México. (Curso de capacitación)
- 2013 Experimentación aplicada. *Centro Experimental "Norman Borlaug"*, Cd. Obregón, Son., México. (Curso de capacitación)

2009 Técnicas de Muestreo para investigadores. *Universidad Autónoma del Estado de México*.(Taller)

2008 Estadística Multivariada para investigadores. *Colegio de Postgraduados, Campus Puebla* (Seminario).

IDIOMAS

Español (lengua materna), inglés (fluyente, hablado y escrito).

RECONOCIMIENTOS

2017 Reconocimiento como Académico Distinguido (100 más productivos del CP 2016)

2011-14 Miembro del SNI

2010 Distinción por productividad académica 2009.

2003 Beca CONACyT-UCMEXUS para estudios doctorales.

2001 Reconocimiento por la labor destacada en enseñanza, investigación y servicio.

2000 Felicitaciones por trayectoria académica.

Otras actividades profesionales

Réferi de las revistas: *Agrociencia*, México (2014-), *Journal MVZ Córdoba*, Colombia (2013-), *XXIII Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría* (2013).