

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ELIZABETH

GONZALEZ

ESTRADA

1. Datos personales

Fecha de nacimiento:

País de nacimiento:

Nacionalidad: Mexicana

Correo electrónico:

ORC ID: 0000-0002-2091-6038

CVU:

Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio:

Nombre del puesto: PROFESORA INVESTIGADORA ADJUNTA

Institución: Colegio de Postgraduados

2. Grados académicos

Título: LICENCIADO EN ESTADÍSTICA

Institución: Universidad Autónoma Chapingo

Título: MAESTRA EN CIENCIAS

Institución: Colegio de Postgraduados

Título: DOCTORA EN CIENCIAS EN ESTADÍSTICA

Institución: Colegio de Postgraduados

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Nombre del puesto: PROFESORA INVESTIGADORA ASOCIADA

Institución: Colegio de Postgraduados

3.2 Estancias de investigación

Estancia: Académica Nombre de estancia: Estancia de Investigación - Vinculación
Institución: Universidad de Sevilla

Estancia: Académica Nombre de estancia: Estancia de Investigación
Institución: Universidad Autónoma de Barcelona

Estancia: Posdoctoral Nombre de estancia: Estancia Posdoctoral CONACYT
Institución: Rice University

Estancia: Académica Nombre de estancia: Estancia con Beca Mixta
Institución: Universität Siegen

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2019

Título del artículo: On testing exponentiality based on a new estimator for the scale parameter

Nombre: Brazilian Journal of Probability and Statistics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: India

Páginas de: 1

a: 1

ISSN impreso: 01030752

ISSN electrónico:

Autores

José A. Villaseñor

Elizabeth González Estrada

Título del artículo: ShapiroWilk test for skew normal distributions based on data transformations

Nombre: Journal of Statistical Computation and Simulation

Número de la revista: 89

Volúmen de la revista: 17

País:

Páginas de: 3258

a: 3272

ISSN impreso: 00949655

ISSN electrónico: 15635163

Autores

Elizabeth González-Estrada

Waldenia Cosmes-Martínez

Título del artículo: Moisture and Rupture Models for Corn (Zea mays) Seeds of Different Endosperm Types

Nombre: Transactions of the ASABE

Número de la revista: 62

Volúmen de la revista: 4

País:

Páginas de: 913

a: 918

ISSN impreso: 21510032

ISSN electrónico: 21510040

Autores

Arturo Mancera-Rico

Gabino García-De-los-Santos

Elizabeth González-Estrada

Año de publicación: 2018

Título del artículo: On computing estimates of a change-point in the Weibull regression hazard model

Nombre: Journal of Applied Statistics

Número de la revista: 45

Volúmen de la revista: 4

País: United Kingdom

Páginas de: 642

a: 648

ISSN impreso: 13600532

ISSN electrónico:

Autores

Elizabeth GONZÁLEZ-ESTRADA

Oscar PALMEROS

José A. VILLASEÑOR

Título del artículo: An R package for testing goodness of fit: goft

Nombre: Journal of Statistical Computation and Simulation

Número de la revista: 88

Volúmen de la revista: 4

País: United Kingdom

Páginas de: 726

a: 751

ISSN impreso: 00949655

ISSN electrónico:

Autores

Autores

José A. Villaseñor

Elizabeth González-Estrada

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Income risk modeling: a copula approach

Nombre: Agrocencia

Número de la revista: 51

Volúmen de la revista: 5

País: México

Páginas de: 581

a: 590

ISSN impreso: 14053195

ISSN electrónico:

Autores

Elizabeth González-Estrada

Jesús Brambila Paz

Miguel Angel Martínez Damián

Título del artículo: On testing the inverse Gaussian distribution hypothesis

Nombre: Sankhya: The Indian Journal of Statistics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: India

Páginas de: 1

a: 2

ISSN impreso: 00364452

ISSN electrónico:

Autores

Elizabeth González-Estrada

José A. Villaseñor

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Fracture resistance and physiological quality of corn seeds under axial compression

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 7

Volúmen de la revista: 1

País: México

Páginas de: 45

a: 57

ISSN impreso: 20070934

ISSN electrónico:

Autores

CARBALLO

GARCÍA

GONZÁLEZ

MANCERA, A.

ZAVALETA

CARRILLO

VILLASEÑOR

Título del artículo: A ratio goodness-of-fit test for the Laplace distribution

Nombre: Statistics & Probability Letters

Número de la revista: 119

Volúmen de la revista: 1

País: Netherlands

Páginas de: 30

a: 35

ISSN impreso: 01677152

ISSN electrónico:

Autores

Elizabeth González Estrada

Autores

José A. Villaseñor

Año de publicación: 2015

Título del artículo: A CORRELATION TEST FOR NORMALITY BASED ON THE LÉVY CHARACTERIZATION

Nombre: Commun. Stat.- Simul.

Número de la revista: 44 **Volúmen de la revista:** 5 **País:** United States of America

Páginas de: 1225 **a:** 1238

ISSN impreso: 03610918 **ISSN electrónico:**

Autores

Elizabeth González-Estrada

José A. VILLASEÑOR

Título del artículo: TESTS OF FIT FOR INVERSE GAUSSIAN DISTRIBUTIONS

Nombre: Statistics and Probability Letters

Número de la revista: 105 **Volúmen de la revista:** 2 **País:** Netherlands

Páginas de: 189 **a:** 194

ISSN impreso: 01677152 **ISSN electrónico:**

Autores

José A. Villaseñor

Elizabeth GONZÁLEZ-ESTRADA

Título del artículo: A VARIANCE RATIO TEST OF FIT FOR GAMMA DISTRIBUTIONS

Nombre: Stat. Probabil. Lett.

Número de la revista: 96 **Volúmen de la revista:** 7 **País:** Netherlands

Páginas de: 281 **a:** 286

ISSN impreso: 01677152 **ISSN electrónico:**

Autores

JOSÉ A. VILLASEÑOR,

Elizabeth GONZÁLEZ-ESTRADA

Año de publicación: 2014

Título del artículo: EXTREME VALUE MODELING FOR ENVIRONMENTAL DATA ANALYSIS.

Nombre: Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana

Número de la revista: 20 **Volúmen de la revista:** 1 **País:** Switzerland

Páginas de: 137 **a:** 145

ISSN impreso: 1405213X **ISSN electrónico:**

Autores

José A. VILLASEÑOR

María Guzmán

Elizabeth GONZÁLEZ-ESTRADA

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2017

Título del libro: APORTACIONES RECIENTES A LA ESTADÍSTICA EN MEXICO
Título del capítulo: PRUEBAS DE AJUSTE PARA LA DISTRIBUCIÓN GAUSSIANA INVERSA
Editorial: INEGI **Páginas de:** 93 **a:** 99 **ISBN:** 978-607-530-067-

Título del libro: APORTACIONES RECIENTES A LA ESTADÍSTICA EN MEXICO
Título del capítulo: Una prueba de razón de varianzas para la distribución Gumbel
Editorial: INEGI **Páginas de:** 125 **a:** 130 **ISBN:** 978-607-530-067-

Título del libro: APORTACIONES RECIENTES A LA ESTADÍSTICA EN MEXICO
Título del capítulo: Comparación de dos pruebas para la modelación del semivariograma en procesos Gaussianos espaciales
Editorial: INEGI **Páginas de:** 65 **a:** 72 **ISBN:** 978-607-530-067-

4.7 Desarrollo de software

Fin:	07/nov/2017	Tipo de desarrollo:	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
Título:	GOFT: TESTS OF FIT FOR SOME PROBABILITY	País:	Austria
Fin:	16/jun/2009	Tipo de desarrollo:	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
Título:	GPDTEST: BOOTSTRAP GOODNESS-OF-FIT TEST FOR	País:	Austria
Fin:	06/nov/2009	Tipo de desarrollo:	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
Título:	MVSHAPIROTEST: GENERALIZED SHAPIRO-WILK TEST	País:	Austria