

## M. en C. José Salvador Zamora Muñoz

### Curriculum Vitae (2023)

#### Formación Profesional

- Actuario. Fac. de Ciencias de la UNAM.
- Matemático (pasante). Fac. de Ciencias de la UNAM.
- Maestro en Estadística e Investigación de Operaciones. UACPyP del CCH con sede en el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas. UNAM.
- Estudios de Doctorado en Matemáticas (Orientación en Estadística. Fac. Ciencias, IIMAS e Instituto de Matemáticas, todas dependencias de la UNAM).

#### Desarrollo profesional

- Profesor nivel Superior Facultad de Ciencias, UNAM; de la Especialización en Estadística Aplicada IIMAS, UNAM; de la Maestría en Estadística e Investigación de Operaciones IIMAS, UNAM. Profesor de la Maestría en bioestadística del Instituto Nacional de Salud Pública. Coordinador de la maestría en bioestadística del Instituto Nacional de Salud Pública.
- Profesor invitado en la Universidad Industrial de Santander en Bucaramanga, Colombia. 2013
- Consultor estadístico en diversas instituciones y empresas como:
  - Instituto Nacional de Salud Pública
  - Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
  - Instituto Nacional de Cancerología
  - Centro Nacional de Evaluación de la Educación Superior. A. C.
  - Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación
  - Pharmometrica
  - Facultad de Ciencias, UNAM
  - Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
  - Applied, Mathematic and Actuary Training (AMAT)
  - Bill & Melinda Gates Foundation
  - Facultad de Psicología, UNAM

#### Publicaciones

- Manzano, Abigail y Salvador Zamora (2009). Sistemas de ecuaciones estructurales: una herramienta de investigación. Cuaderno Técnico 4. CENEVAL.
- Zamora, Salvador, Lucía Monroy y Cesar Chávez (2009). Análisis factorial: una técnica para evaluar la dimensionalidad de las pruebas. Cuaderno Técnico 6. CENEVAL.
- Azcona-Cruz, María Isabel, Stephen J. Rotenberg, Lourdes Schnaas, José S. Zamora Muñoz, Manuel Romero Placeres (2000). Lead-Glazed Ceramic Ware and Blood Lead Levels of Children in the City of Oaxaca, México. *Archives of Environmental Health International Journal*; num. 3, Vol 55, pp. 217-222.
- Flores-Luna, Lourdes, Salvador Zamora Muñoz, Eduardo Salazar-Martínez, Eduardo Lazcano Ponce (2000). Análisis de supervivencia. Aplicación en una muestra de mujeres con cáncer cervical en México. *Salud Pública de México*; num. 3, Vol. 42, pp. 242-251.
- L. Flores-Luna, E. Salazar-Martínez, P. Escudero-De los Rios, G. González-Lira, S. Zamora-Muñoz, E. Lazcano-Ponce (2001). Prognostic factors to cervical cancer survival in Mexican women. *International Journal of Gynecology & Obstetrics*; num. 75, pp. 33-42

- Ángeles-Llerenas, A. Álvarez del Río, E. Salazar-Martínez, A. Kraus-Weissman, S. Zamora-Muñoz, M. Hernández-Ávila, E. Lazcano-Ponce(2003). Perceptions of nurses with regard to doctor-patient communication. *British journal of Nursing*; num.22, vol.12, pp. 1312-1321.
- Ángeles-Llerenas, N. Carbajal-Sánchez, B. Allen, S. Zamora-Muñoz, E. Lazcano-Ponce (2005) Gender, body mass index and socio-demographics variables associated with knowledge about type 2 diabetes mellitus among 13 293 Mexican students. *Acta Diabetol*, num. 42, pp. 36-45.
- Martha María Téllez-Rojo, Salvador Zamora Muñoz. La Estadística: Herramienta confiable? *Cómo ves?* 2000; num.16, pp. 22-24.
- Mark E. Olson, Julieta A. Rosell, Calixto León, Salvador Zamora, Andrea Weeks,
- Leonardo O. Alvarado-Cárdenas, N. Ivalú Cacho, k and Jason Grant (2013). *CONVERGENT VESSEL DIAMETER–STEM DIAMETER SCALING ACROSS FIVE CLADES OF NEW AND OLD WORLD EUDICOTS FROM DESERT TO RAIN FOREST*. *Int. J. Plant Sci.* 174(7):1062–1078.
- Roberto Flores Lima, Salvador Zamora, Elba Contreras (2013). Transiciones entre el trabajo formal e informal y medios de intermediación laboral en México 2005-2010 p. cm. -- (IDB Technical Note; 525)
- Olson ME, JA Rosell, S Zamora, M Castorena. 2018. Carbon limitation, stem growth rate, and the biomechanical cause of Corner's Rules. *Annals of Botany* 122: 583-592 (doi.org/10.1093/aob/mcy089)

### Presentación en Congresos

Zamora, S. "Bondad de ajuste para muestras censuradas". IX Foro Nacional de Estadística Saltillo, Coahuila, Mex. Septiembre 1994.

Trejo, B y Zamora, S "The Anderson-Darling Statistics for Randomly Censored Data"

VI Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística Matemática.

Viña del Mar, Chile. Noviembre de 1995

Zamora, S y Rueda, R. Análisis de referencia en modelos con términos de Heterogeneidad. XVI Foro Nacional de Estadística Guadalajara, Jalisco, Mex. Octubre 2001

Octubre 2001

Zamora, S. Modelos mixtos para el análisis de pacientes con SIRA: Una comparación entre el enfoque clásico y Bayesiano. XXI Foro Nacional de Estadística

Acapulco, Guerrero, Mex. Octubre 2006

Zamora, S. Análisis Bayesiano de riesgos competitivos mediante cópulas.

XVIII Encuentro de Estadísticos Cuba-México La Habana, Mex. Marzo 2008

Zamora, S. Modelación Bayesiana: Conectando R con WinBUGS. XXIII Foro Nacional de Estadística Veracruz, Mex. Septiembre 2008

Tesis dirigidas: 15

Asesor de tesis: 40

Jurado en exámenes profesionales: +100 y en exámenes de grado: +30.