



Fidel Ulín Montejo

Doctor en Ciencias en Estadística - Cedula Profesional: 5545152

Profesor-Investigador y Consultor: *Ciencia de Datos, Estudios Sociales y de Opinión*

Villahermosa, Tab. MEX, Tel.

drulin@datametrika.c

Confidencial

Confidencial

5-5078.

x

Resumen

Profesor-Investigador Titular Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

- Más de 20 años de experiencia académica y de investigación en diversos temas de la estadística, computación, econometría, ingeniería y tecnología, ciencias sociales, salud pública y bioestadística.
- Conferencista, jurado experto e investigador reconocido en revistas, foros e instituciones científicas internacionales. Profesor en Programas de Posgrado Nacionales, Internacionales y del CONACYT.

Asesor – Consultor Datametrika Consultoría

- Asesoría, consultoría y capacitación sobre análisis e interpretación de datos, modelación y metodología estadística para el sector industrial, empresarial y gubernamental, instituciones públicas y académicas.
- Consultor Titular y Fundador de DATAMETRIKA Consultoría Estratégica del Sureste.

Distinción Profesional

- Asesor del Programa Internacional *Innovación, Tecnologías Sostenibles y Salud*, **Harvard University-UJAT**.
- Asesor Estadístico. Dirección General de Planeación y Evaluación de la **Secretaría de Gobierno –Tabasco**.
- Miembro del Comité de Investigación. Hospitales Regionales de Alta Especialidad Tabasco **SS-CONACYT**.
- Miembro de la Junta Directiva y Vocal Regional de la Asociación Mexicana de Estadística **IIMAS-UNAM**.
- Miembro del Comité Técnico Asesor. Programa de Resultados Electorales Preliminares **COTAPREP-2012**.
- Coordinador Académico, Sistema de Investigadores, Perfil PRODEP y Premio al Merito Académico **UJAT**.

Educación

Doctorado en Probabilidad y Estadística

Colegio de Postgraduados, México (2008) , *Bioestadística, Estudios Sociales y de Opinión*.

Centro de Investigación en Matemáticas, CIMAT-Guanajuato (2005), *Confiabilidad, Riesgo y Supervivencia*.

Maestría en Ciencias en Estadística

Colegio de Postgraduados, México (1998), *Muestreo, Diseño de Experimentos y Econometría*.

Licenciado en Matemáticas

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) (1995), *Computación, Probabilidad y Estadística*.

Proyectos, asesorías y experiencia profesional

- Encuesta, Diagnóstico y Estudio Socioeconómico en Polígonos de Alta Marginación, Violencia y Delitos.
 - Modelo de Gestión Sustentable para el Manejo del Impacto Socioambiental en la Industria Petrolera.
 - Comparación de Tiempos de Eficacia Analgésica de Fármacos en Pacientes con cólico Renoureteral.
 - Estimación Paramétrica y Modelación de Probabilidades de Inundación por Desbordamiento
 - Modelación Cuantitativa de la Independencia Judicial en Altas Cortes Democracias Iberoamericanas.
 - Sistema de Gestión y Análisis de Datos para Planeación, Desarrollo, Evaluación y Competitividad.
 - Aplicaciones Bioestadísticas para Solución de Problemas en Salud Pública y Biotecnología
 - Proyecto de Muestreo y Encuesta Regional Tabasco-Campeche de Salud y Nutrición Infantil
 - Proyecto de Encuesta y Análisis de Cultura Política y Democracia del Estado de Tabasco.
 - Modelación y Análisis Estadístico de Riesgo de Datos Ambientales y Contaminantes.
-

Experiencia académica

Colaboración en Posgrados de la UJAT

- Ciencias e Ingeniería: Tesis, investigación, cursos: *Actuaría, Experimentos, Bioestadística, Riesgo y Calidad*
- Ciencias Económico Administrativa: Asesoría, investigación y cursos. *Econometría, Métodos Cuantitativos*
- Ciencias de la Salud: Asesorías estadística en investigación, artículos y tesis. *Bioestadística y Bioinformática*
- Ciencias Agropecuarias: Asesorías, investigación, artículos y tesis. *Diseño experimentales y Bioestadística*
- Ciencias Biológicas: Colaboración en dictámenes, proyectos y asesor de tesis. *Metodología estadística*

Colaboración en Posgrados Nacionales e Internacionales

- Maestría en Gestión de la Industria Petrolera MÉXICO: *Desarrollo de Proyectos, Seminario de Investigación.*
- Magister en Alimentos, Univ. Nacional del Litoral ARGENTINA: *Vida Útil y Confiabilidad en Alimentos.*
- Maestría en Estadística, Colegio de Postgraduados MÉXICO: *Análisis Matemático y Computo Estadístico.*
- Maestría en Biotecnología, Instituto Tecnológico de Aguascalientes MÉXICO: *Bioestadística.*
- Posgrados del Instituto Tecnológico de Monterrey MÉXICO: *Optimización y Matemáticas Financieras.*

Estancias y conferencias internacionales

- Program UJAT-Harvard University: *Sustainability, Health and the Global Environment*, Boston USA, 2017.
- 28th International Biometric Conference, *"Risk factors associated chronic pain..."*, Victoria CANADA, 2016.
- 60th World Statistics Congress, *"Regional Health Nutrition Survey..."* Río de Janeiro BRASIL, 2015.
- 27th Int. Biometric Conference, *"Modelling Hypoglycemic Effect of Diabetes"* Florence ITALIA, 2014.
- Analytics Conference, *"Modelling Shelf-Life Food and Estimation Analgesic Efficacy"*, Orlando USA, 2013.
- Symposium Int. Tecnología de Alimentos, *"Confiabilidad en Alimentos"*, Santa Fe ARGENTINA, 2012.
- 3th Biometric Iberoamerican Workshop, *"Analgesic Efficacy in Reno-urethral..."* Barcelona ESPAÑA, 2011.
- 8th Int. Symposium Statistics, *"Analysis of Incomplete Actuarial Data"*, Medellín COLOMBIA, 2011.
- 17th International Symposium on Mathematical Methods Applied to Sciences, San José COSTA RICA, 2010.

Algunas publicaciones

- Kinetic Parameters of Changes in Sensory Characteristics, *International Journal of Fruit Science*, UK 2016.
- Efecto de Envasado en Conservación de Frutos, *Rev. Iberoamericana Tecnología Postcosecha*, MEX 2014.
- Mean-time of analgesic efficacy using survival analysis, *Mathematics and Applications*, UCR 2013.
- Estimación de vida útil, análisis de censura y pruebas de vida acelerada, *Rev. Asoc. Mex. Est.* 2010.
- Modeling of vegetal volume based non-intrusive measurements, *Universidad y Ciencia*, CONACYT 2009.

Jurado experto y arbitraje

- **PRODEP-DSA-SEP** Convocatorias para Reconocimiento y Proyectos PRODEP. *Evaluador nacional SAS Institute – Asoc. Mex. de Estadística* Concurso Nacional de Estadísticos Jóvenes. *Jurado en México*
- **Revista Facultad de Ciencias** Universidad Nacional de Colombia. *Arbitro internacional en Investigación*
- **Ecological Modelling - Holanda** Modelación estadística de sistemas ecológicos. *Arbitro internacional*
- **Agrociencia-CONACYT** Colegio de Postgraduados. *Evaluador en Investigación agropecuaria y forestal*

Software e idiomas

Programación, Computo Estadístico. C, R, S+, SPSS, SPLIDA, Statgraphics, SAS, LaTeX,

Sistemas operativos y Aplicaciones. MacOS, Linux, iWork, WindowsOffice, GoogleAnalytics.

Simulación y Análisis de Riesgo: @Risk, Crystal Ball.

Idiomas. Español: Nativo; Inglés: Avanzado; Francés: Básico.



Dr. Fidel Ulín M. Octubre de 2017.
