



Fidel Ulín Montejo

Doctor en Ciencias en Estadística

Ciencia de Datos, Investigación de Operaciones, Estudios Sociales y de Opinión

CED. PROF: 5545152,

Oficina

Villahermosa TAB MX

fidel.ulin@ujat.mx / drulin@datametrika.com / www.datametrika.com/ [f] Fidel Ulín-Montejo [in]

Resumen

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

- Más de 20 años de experiencia académica e investigación en modelación y computo estadístico, econometría, demografía, investigación de operaciones, geoestadística, estudios sociales y de opinión. Conferencista, jurado experto, investigador reconocido en revistas y asociaciones internacionales. Profesor en Posgrados CONACYT.

Asesor – Consultor

- Consultoría y capacitación en analítica y ciencia de datos, modelación y metodología para toma de decisiones y optimización de recursos en desarrollo y evaluación de proyectos institucionales, empresariales y gobierno.

Distinción Profesional

- Asesor Estadístico, Modelo Gompertz-Datametrika para Escenario COVID-19, **Comando COVID Tabasco**
- Certificación y Reconocimiento Six-Sigma Black Belt. Entrenamiento, Proceso y Certificación, **STSS750126**.
- Profesor Invitado y Asesor Estadístico. Posgrados y Proyectos en Administración y Políticas Públicas. **IAP AC**
- Experto Estadístico para Estudio Diálogo Estatal - Acuerdo Nacional Sobre Educación. **ANUIES-GobFed-UJAT**
- Miembro del Comité Técnico Asesor. Programa de Resultados Electorales Preliminares **COTAPREP 2015-2018**
- 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**
- Coordinador Académico, Sistema de Investigadores, Perfil PRODEP y Premio al Merito Académico **UJAT**

Educación

Maestría y Doctorado en Probabilidad y Estadística

Colegio de Postgraduados (2008) *Bioestadística, Muestreo, Ciencia de Datos y Socioeconomía*.

Universidad de Valencia (2007) *Investigación de Operaciones, Análisis de Riesgo y Cómputo Estadístico*.

Centro de Investigación en Matemática CIMAT (2005) *Inferencia, Modelación, Ciencia de Datos, Confiabilidad*

Licenciado en Matemáticas

DACB-UJAT (1995), *Matemática Aplicadas, Probabilidad y Estadística, Computo Numérico y Programación*.

Diplomados y Educación Especializada

Ecosistemas de Emprendimiento: Impacto Social, Tecnología y Financiamiento SURPRENDE 2019.

Innovation Ecosystems for Sustainable Technology, Energy and Public Health, Harvard Univ. & UNISON (2018).

Planeación y Evaluación de Programas Presupuestarios de Gobierno, SEGOB-SEPLAFIN-REMINEO (2016-2017).

Jurado experto y arbitraje

- **Asian Food Science Journal**, SCIENCEDOMAIN-India. *Arbitraje Internacional*.
- **Ecological Modelling**, ELSEVIER-Holanda. *Arbitraje Internacional*.
- **Revista Facultad de Ciencias**, Univ. Nacional de Colombia. *Coeditor Internacional*.
- **Revista ASA Agroindustria, Sociedad y Ambiente**. Univ. Centroccidental Venezuela. *Arbitraje Internacional*.
- **Agrociencia**, COLPOS-CONACYT. *Arbitraje Nacional*.
- **Ecosistemas y Recursos Agropecuarios**, UJAT-CONACYT. *Arbitraje Nacional*.
- **Concurso Latinoamericano Jóvenes Estadísticos**. SAS Institute & Asoc. Mex. de Estadística. *Jurado en México*.
- **Reconocimientos y Proyectos PRODEP**, PRODEP-DGESU-SES-SEP. *Evaluador Nacional*.

Algunas publicaciones

- Production, physicochemical characteristics and sensory profile..., *Tropical and Subtrop. Agroecos.* (2020)
- Estimación del Costo Promedio de Siniestro en Seguros de Autos, *Rev. Asoc. Mex. de Estadística* (2017)
- Kinetic Parameters of Changes in Sensory Characteristics, *Int. Journal of Fruit Science*, UK (2016).
- Efecto de Envasado en Conservación de Frutos, *Rev. Iberoamericana Tec. Postcosecha*, MEX (2014).
- Mean-time of analgesic efficacy using survival analysis, *Mathematics and Applications*, UCR (2013).
- Estimación de vida útil, censura y pruebas de vida acelerada, *Rev. Asoc. Mex. Estadística* (2010).
- Modeling of vegetal volume based non-intrusive measurements, *Ecosist. y Rec. Agrop. CONACYT* (2009).
- Análisis de Confiabilidad para predicción de vida útil de alimentos, *Rev. Asoc. Mex. de Estad.* (2009).

Dirección y colaboración en algunos proyectos

- **SiGET: Sistema de Información Geoestadística Electoral de Tabasco.** Datametrika Co. & COTAPREP 2018.
- **SIEPE: Sistema de Información Estadística para Planeación y Evaluación.** Datametrika Co & SEGOB-TAB 2017.
- **Gestión Sustentable para Manejo de Impacto Ambiental en Industria Petrolera.** PEMEX-UPGM.
- **Tiempos de Eficacia Analgésica de Tratamientos Farmacológicos en Urgencias y Postcirugías.** Secretaría de Salud del Gobierno de Tabasco – Hospitales Regionales de Alta Especialidad – UJAT.
- **Sistema Estadístico para Evaluación de Programas de Salud y Alimentación Comunitaria, Desarrollo Social y Protección Civil.** Gobierno de Tabasco-SEDESOL-Gobierno Federal.
- **Aplicaciones Bioestadísticas para Salud Pública y Biotecnología.** Datametrika – INADEM – UJAT.
- **Diagnóstico de Salud y Nutrición de Preescolares en el Sureste.** PEMEX – Save The Children - UJAT.
- **Monitoreo de Efecto Invernadero en Sectores de Energía, Industria y Residuos.** SERNAPAM - UJAT.
- **Modelación y Análisis Estadístico de Datos Ambientales Censurados.** PROMEP-UJAT.
- **Evaluación de la Contaminación Atmosférica en la Región Chontalpa de Tabasco.** CONACYT-UJAT.

Conferencias magistrales e internacionales

- World Statics Day, *Mathematical Modeling of Epidemics and Gompertz Model*, **UNESCO & UV** 2020.
- Int. Congress on Applied System and Tech., *Business Intelligence and Data Science Applications*, **ITTG** 2020.
- 62th World Statistics eConference, “*Innovation, Sustainability and Public Health Indicators...*” **KL MYS** 2019.
- HarvardU-UJAT Meeting, “*Sustainable-Tech, Health, Energy and Global Environment*”, **Boston USA** 2017
- 28th International Biometric Conference, “*Multivariate Regression Model to Determine Risk Factors Associated With Incidence, Pharmacolgy, Severity and Duration of Chronic Pain...*”, **Victoria CAN** 2016.
- 60th World Statistics Congress, “*Design, Coverage and Results of the Regional Health and Nutrition Survey on Preschool Children from Oil States of Southeastern Mexico ...*” **Río de Janeiro BRA** 2015.
- 27th International Biometric Conference, “*Modelling and Inference Statistic on Hypoglycemic Effect of Medicinal Plants Used to Treat Diabetes Mellitus*” **Florence ITA** 2014.
- Analytics Conference, “*Applications of Survival Procedures to Modelling Shelf-Life Food, Environmental Data Pollutions and Estimation Analgesic Efficacy*”, **Orlando USA** 2013.
- Simp. Int. Tecn. de Alimentos, “*Modelos de Supervivencia para Vida de Anaquel*”, **Santa Fe ARG** 2012.
- 3th Biometric Iberoam. Workshop, “*Analgesic Efficacy in Reno-urethral Pain...*” **Barcelona ESP** 2011.
- 17th Int. Symp. on Math. Meth. Applied..., “*Environmental Monitoring on Censoring Data*” **San José CR** 2010

Software e idiomas

Programación, Bases de Datos y Computo Estadístico: C, R, Python, SPSS, SAS, S+, LaTeX, @Risk, Oracle.

Sistemas Operativos y Aplicaciones: iOS, Linux, iWork, Office, Analytics, Surfer, Plataformas LMS.

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Avanzado), Francés (Básico).

Dr. Fidel Ulín Montejo, Octubre de 2020.

