

## PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

<b>AÑO</b>	<b>TITULO</b>	<b>AUTOR(ES)</b>	<b>REVISTA</b>
2015	On Fiducial Generators	Edilberto Nájera y Federico O'Reilly	Communications in Statistics
2015	SBR Measures on the Alternate Logistic Family	L.A. Cano, Gamaliel Blé y F. Estrada	Pionner Journal of Mathematics
2014	Fuzzy Numbers: An Order, Basics Oparations And A Metric Summated For Multiconference MCSI14	Heliodoro Daniel Cruz Suárez	ISI/SCOPUS Journals
2014	Comparación de Tiempos de Eficacia Analgésica de dos Fármacos en Pacientes con Cólico Renoureteral Empleando Modelos de Supervivencia	Luis Reyes Velásquez, Fidel Ulín Montejo, Jorge Alejandro Pérez Chávez, Rosa Ma. Salinas Hernández	Revista de Matemáticas: Teoría y Aplicaciones
2014	Global and Nonglobal Solutions of a System of Nonautonomous Semilinear Squations with Ultracontractives Lévy Generators	Aroldo Pérez Pérez	Journal of Mathematical Analysis and Applications
2014	Dynamics of a Nonlinear Mathematical Model for Three Interacting Populations	Víctor Castellanos V., F. Sánchez-Garduño I. Quilantán*	Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana
2013	Simultaneous Periodic Orbits Bifurcating from Two Zero-Hopf Equilibria in a Tritrophic Food Chain Model	Víctor Castellanos V., J. Llibre I. Quilantán*	Journal of Applied Mathematics and Physics
2013	Selección De Modelos Probabilísticos Usando Datos Hidrológicos Simulados	Roberto Sergio Flowers Cano, Robert Jeffrey Flowers, Fabian Rivera Trejo.	Tecnología Y Ciencias Del Agua
2013	Modelación Matemática y Computacional de una Inundación de Villahermosa, Tabasco, México	Justino Alavez-Ramírez, Jorge López-López, J.L. Hernández-López y D. De la Fuente Vicente	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
2012	Modelación de Inundaciones en Zona Urbana Producidas por el Río Grijalva en Villahermosa, Tabasco, México	Emmanuel Munguía- Balvanera, Justino Alavez-Ramírez, Rodríguez-Bastarmérito, R., Flowers- Cano, R., León-Jiménez, J.E	Memorias del XXII Congreso Nacional de Hidráulica

2012	On the Maximum Number of Limit Cycles of a Class of Generalized Liénard Differential Systems	Justino Alavez-Ramírez, Gamaliel Blé, Jorge López- López y J. Llibre	Journal of Bifurcation and Chaos
2012	On the Global Flow of a 3-Dimensional Lotka-Volterra System	Justino Alavez-Ramírez, Gamaliel Blé, Víctor Castellanos y J. Llibre	Journal Nonlinear Analysis: Theory,
2012	Integrability and Global Dynamics of the May–Leonard Model	Gamaliel Blé, Víctor Castellanos, Jaume Llibre, Ingrid Quilantán*	Nonlinear Analysis: Real World Applications
2012	On the Maximun Number Limit Cycles of a Class of Generalizad Lienard Differential Systems	Gamaliel Blé, Justino Alavez, Jorge López y Jaume Llibre	Internation al Journal of Bifurcation and Chaos
2011	On The Coexisting Dynamics In The Alternate Iteration Of Two Logistic Maps	Gamaliel Blé, Víctor Castellanos y Manuel Falconi	Dynamical Systems
2011	Estimación de Parámetros de un Modelo Matemático De la Influenza A (H1N1).	Justino Alavez-Ramírez, Gómez Alcaraz, G., Hernández Gallardo, L.M., López Estrada, Je. Y Vargas De León, C	Memorias del First Symposium on Inverse Problems And its Applications
2011	Non Invasive Monitoring of Hepatic Damage from Hepatitis C Virus Infection	Justino Alavez Ramírez, J.L. Fuentes- Allen, J. López Estrada	Computational and Mathematical Methods in Medicine
2011	Algebraic and Computational Formulas for the Index of Real Analytic Vector Fields	Victor Castellanos, Abel Castorena y Manuel Cruz López	Results. Math.
2010	Blow Up for a Weakly Coupled System with A Time-Dependent Generators	Aroldo Pérez Pérez, José Villa Morales	Alea, Lat. Am. J. Probab. Math. Stat.
2010	A Note on Blowup of a Nonlinear Integral Equation	Aroldo Pérez Pérez, José Villa Morales	Bull. Belg. Math. Soc. Simon Stevin
2010	Análisis de Eficiencia Terminal por Modelos Loglineales con Factores Anidados	Jerónimo Morales Reyes*, Robert J. Flowers Jarvis, Daniel Cruz Suárez	Revista de Ciencias Básicas, UJAT
2010	Las Martingalas y los Juegos de Azar	Marcos Josías Ceballos Lira*, Aroldo Pérez Pérez	Revista de Ciencias Básicas, UJAT

2010	Dinámica del Virus de la Hepatitis C con Carga Viral Y Células T Citotóxicas Y Monitoreo Del Daño Hepático Sin Biopsias	J. Alavez- Ramírez, J. López-López	Ingenieria y Ciencia
2009	A Stopping Rule for Discounted Markov Decision Processes with Finite Action Sets	Raúl Montes De Oca, Enrique Lemus Rodríguez, Daniel Cruz-Suárez	Kibernetika Journal
2009	Generación Automática de una Malla Irregular y su Aplicación con Elemento Finito	Jorge López López, Justino Alavez- Ramírez, J.C. Gonzalez Aguirre *	Revista de Ciencias Básicas, UJAT
2009	Homotopia Polinomial Cuadratica	Gamaliel Blé Gonzalez, Juan Barajas	Revista de Ciencias Básicas, UJAT
2009	Solución Numérica del Modelo de Saint Venant Vía Volúmenes Finitos	J. López López, J. Alavez-Ramírez, J.L. Hernández López	Revista De Ciencias Básicas, UJAT
2009	Matemáticas en la Distribución Espacial de Poblaciones	Faustino Sanchez Garduño, Victor Castellanos Vargas, Ingrid Quilantan Ortega *, Gladys Del Carmen Velazquez Lopez *	Miscelánea matemática
2009	Análisis de Medias para Datos Categóricos	Robert J. Flowers, Luz María Silva López *	Revista de Ciencias Básicas, UJAT
2009	Modelos de Logit	Robert J. Flowers, Israel Jesús Damián Félix	Revista De Ciencias Básicas, UJAT

**\*ESTUDIANTE DEL POSGRADO**