

## PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

AÑO	TITULO	AUTOR(ES)	REVISTA	TIPO DE ARTÍCULO
2013	MODELACIÓN MATEMÁTICA Y COMPUTACIONAL DE UNA INUNDACIÓN: DE VILLAHERMOSA, TABASCO, MÉXICO	ALAVEZ-RAMÍREZ, J., LÓPEZ-LÓPEZ, J., HERNÁNDEZ-LÓPEZ, J.L. Y DE-LA-FUENTE-VICENTE, D	UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO	REVISTA ARBITRADA
2012	MODELACIÓN DE INUNDACIONES EN ZONA URBANA PRODUCIDAS POR EL RÍO GRIJALVA EN VILLAHERMOSA, TABASCO, MÉXICO	MUNGUÍA-BALVANERA, E., ALAVEZ-RAMÍREZ, J., RODRÍGUEZ-BASTARMÉRITO, R., FLOWERS-CANO, R., LEÓN-JIMÉNEZ, J.E	MEMORIAS DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE HIDRÁULICA	REVISTA ARBITRADA
2012	ON THE MAXIMUM NUMBER OF LIMIT CYCLES OF A CLASS OF GENERALIZED LIÉNARD DIFFERENTIAL SYSTEMS	ALAVEZ-RAMÍREZ, J., BLÉ, G., LÓPEZ-LÓPEZ, J. AND LLIBRE, J	JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS	REVISTA INDIZADA
2012	ON THE GLOBAL FLOW OF A 3-DIMENSIONAL LOTKA-VOLTERRA SYSTEM	ALAVEZ-RAMÍREZ, J., BLÉ, G., CASTELLANOS, V. AND LLIBRE, J	JOURNAL NONLINEAR ANALYSIS: THEORY, METHODS AND APPLICATIONS	REVISTA INDIZADA
2011	ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS DE UN MODELO MATEMÁTICO DE LA INFLUENZA A(H1N1). MEMORIAS DEL FIRST SYMPOSIUM ON INVERSE PROBLEMS AND ITS APPLICATIONS (1 SIPA)	ALÁVEZ-RAMÍREZ, J., 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	REVISTA INDIZADA
2011	NON INVASIVE MONITORING OF HEPATIC DAMAGE FROM HEPATITIS C VIRUS INFECTION	J. ALAVEZ RAMÍREZ, J.L. FUENTES-ALLEN, J. LÓPEZESTRADA	COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE 1748-670X	REVISTA INDIZADA
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 1794-9165	REVISTA INDIZADA
2009	GENERACION AUTOMATICA DE UNA MALLA IRREGULAR Y	J. LOPEZ LOPEZ, J. ALAVEZ-RAMIREZ,	REVISTA DE CIENCIAS BÁSICAS, UJAT	REVISTA ARBITRADA

\*ESTUDIANTE DEL POSGRADO

	SU APLICACION CON ELEMENTO FINITO	J.C. GONZALEZ AGUIRRE		
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	REVISTA ARBITRADA
	ON THE GLOBAL FLOW OF A 3-DIMENSIONAL LOTKA-VOLTERRA SYSTEM	GAMALIEL BLE, ALAVEZ-RAMÍREZ, J., CASTELLANOS, V. AND LLIBRE, J	JOURNAL NONLINEAR ANALYSIS: THEORY, METHODS AND APPLICATIONS	REVISTA INDIZADA
2012	<i>INTEGRABILITY AND GLOBAL DYNAMICS OF THE MAY-LEONARD MODEL</i>	GAMALIEL BLE, VICTOR CASTELLANOS, JAUME LLIBRE E INGRID QUILANTÁN	NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS	REVISTA INDIZADA
2012	<i>ON THE MAXIMUM NUMBER LIMIT CYCLES OF A CLASS OF GENERALIZAD LIENARD DIFFERENTIAL SYSTEMS</i>	GAMALIEL BLE, JUSTINO ALAVEZ, JORGE LÓPEZ Y JAUME LLIBRE	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS	REVISTA INDIZADA
2011	ON THE COEXISTING DYNAMICS IN THE ALTERNATE ITERATION OF TWO LOGISTIC MAPS	GAMALIEL BLE, VICTOR CASTELLANOS, MANUEL FALCONI	DYNAMICAL SYSTEMS ISSN 1468-9367	REVISTA INDIZADA
2009	HOMOTOPIA POLINOMIAL CUADRATICA	GAMALIEL BLE GONZALEZ, JUAN BARAJAS	REVISTA DE CIENCIAS BÁSICAS, UJAT	REVISTA ARBITRADA
2014	DYNAMICS OF A NONLINEAR MATHEMATICAL MODEL FOR THREE INTERACTING POPULATIONS	VÍCTOR CASTELLANOS V., F. SÁNCHEZ-GARDUÑO AND 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 AND I. QUILANTAN	JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS	REVISTA INDIZADA
2011	ALGEBRAIC AND COMPUTATIONAL FORMULAS FOR THE INDEX OF REAL ANALYTIC VECTOR FIELDS	VICTOR CASTELLANOS, ABEL CASTORENA, MANUEL CRUZ LOPEZ	RESULTS. MATH.	REVISTA INDIZADA
2010	A NOTE ON BLOWUP OF A NONLINEAR	AROLDÓ PÉREZ PÉREZ, JOSÉ	BULL. BELG. MATH. SOC. SIMON STEVIN	REVISTA INDIZADA

\*ESTUDIANTE DEL POSGRADO

	INTEGRAL EQUATION	VILLA MORALES	ISSN: 1370-1444	
2010	BLOW UP FOR A WEAKLY COUPLED SYSTEM WITH A TIME-DEPENDENT GENERATORS	AROLD PÉREZ PÉREZ, JOSÉ VILLA MORALES	ALEA, LAT. AM. J. PROBAB. MATH. STAT. ISSN: 1980-0436	REVISTA INDIZADA
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	REVISTA ARBITRADA
2010	LAS MARTINGALAS Y LOS JUEGOS DE AZAR	MARCOS JOSÍAS CEBALLOS LIRA*, AROLD PÉREZ PÉREZ	REVISTA DE CIENCIAS BÁSICAS, UJAT	REVISTA ARBITRADA
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	REVISTA INDIZADA
2009	GENERACION AUTOMATICA DE UNA MALLA IRREGULAR Y SU APLICACION CON ELEMENTO FINITO	J. LOPEZ LOPEZ, J. ALAVEZ-RAMIREZ, J.C. GONZALEZ AGUIRRE	REVISTA DE CIENCIAS BÁSICAS, UJAT	REVISTA ARBITRADA
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	REVISTA ARBITRADA
2009	MATEMÁTICAS EN LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE POBLACIONES	FAUSTINO SANCHEZ GARDUÑO, VICTOR CASTELLANOS VARGAS, INGRID QUILANTAN ORTEGA*, GLADYS DEL CARMEN VELAZQUEZ LOPEZ*	MISCELÁNEA MATEMÁTICA ISSN-1665-5478	REVISTA INDIZADA
2009	ANÁLISIS DE MEDIAS PARA DATOS CATEGÓRICOS	ROBERT J. FLOWERS, LUZ MARÍA SILVA LÓPEZ*	REVISTA DE CIENCIAS BÁSICAS, UJAT	REVISTA ARBITRADA
2009	MODELOS DE LOGIT	ROBERT J. FLOWERS, ISRAEL JESÚS	REVISTA DE CIENCIAS BÁSICAS, UJAT	REVISTA ARBITRADA

\*ESTUDIANTE DEL POSGRADO

		DAMIÁN FÉLIX*		
2009	UN RESULTADO DE HORIZONTE DE PRONÓSTICO EN PROCESOS DE DECISIÓN DE MARKOV	MARCOS PÉREZ HERNÁNDEZ*, DANIEL CRUZ SUÁREZ	SEMANA DE DIVULGACIÓN Y VIDEO CIENTÍFICO EN LA UJAT	MEMORIAS

•

\*ESTUDIANTE DEL POSGRADO