



# UAGro

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

### Maestría en Matemáticas Aplicadas

#### LUIS XAVIER VIVAS CRUZ

○ Artículo

Título	Revista	Autores	Año
Bayesian Analysis for a Fractional Population Growth Model	Journal of Applied Mathematics	Francisco J. Ariza-Hernández Jorge Sánchez-Ortiz, Martin P. Arciga-Alejandre, <b>Luis X. Vivas-Cruz</b>	2017

#### JUAN CARLOS HERNÁNDEZ PASTRANA

○ Artículo

Título	Revista	Autores	Año
Stochastic black-scholes Equation with timefractional Derivative on the half-line	International Journal of Pure and Applied Mathematics	J. Sánchez-Ortiz, M.P. Arciga-Alejandre, F.J. Ariza-Hernández, <b>J.C. Hernández-Pastrana</b>	2016

#### URIEL SALMERÓN RODRÍGUEZ

○ Artículo

Título	Revista	Autores	Año
Fractional Stochastic Heat Equation on the Half-Line	Applied Mathematical Sciences	Martin P. Arciga-Alejandre Francisco J. Ariza-Hernández Jorge Sánchez-Ortiz <b>Uriel Salmerón-Rodríguez</b>	2016



# UAGro

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

### Maestría en Matemáticas Aplicadas

#### VÍCTOR FABIÁN MORALES DELGADO

##### ○ Artículos

Título	Revista	Autores	Año
Electrical circuits RC, LC and RL described by Atangana-Baleanu fractional derivatives	International Journal of Circuit Theory and Applications	José Francisco Gómez Aguilar, Abdón Atangana, <b>Víctor Fabián Morales Delgado</b>	2017
On the solutions of fractional order of evolution equations	EPJ PLUS	<b>Víctor Fabián Morales Delgado</b> , Marco Antonio Taneco Hernández y José Francisco Gómez Aguilar	2017
Analytical solutions of the electrical RLC circuit via Liouville-Caputo operators with local and nonlocal kernels.	Entropy	José Francisco Gómez Aguilar, <b>Víctor Fabián Morales Delgado</b> , Marco Antonio Taneco Hernández, Dumitru Baleanu, Ricardo Fabricio Escobar Jiménez y Maysaa Mohamed al Qurashi	2016
Laplace homotopy analysis method for solving linear partial differential equations using a fractional derivative with and without kernel singular	Advances in difference Equations	<b>Víctor Fabián Morales Delgado</b> , José Francisco Gómez Aguilar, Huitzilin Yepez Martínez, Dumitru Baleanu, Ricardo Fabricio Escobar Jiménez y Víctor Hugo Olivares Peregrino	2016