

## ARTICULOS

- E. Colin-Beltran, A. Corona-Chavez, T. Itoh, and J.E. Mendoza-Torres, "Circular Aperture Slot Antenna With Common-Mode Rejection Filter Based on Defected Ground Structures of Broad Band", IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 61, 2425, 2013
- Mendoza-Torres J.E., "The spatial distributions of the sources of UV solar Explosive Events at different velocities", Advances in Space Research, 51, 76, 2013 (<http://dx.doi.org/10.1016/j.asr.2012.08.015>)
- Pérez-León J.E., Hiriart D., and Mendoza-Torres J.E., "Millimeter and Submillimeter Counterparts of the 2009 September 26 Solar Prominence", Rev. Mex. Astron. Astrof., 49, 3, 2013
- A.A. Deshpande, W. M. Goss, and J. E. Mendoza-Torres, "OH Maser Sources in W49N: Probing Magnetic Field and Differential Anisotropic Scattering with Zeeman pairs using the VLBA", ApJ, 775, 36, 2013 ([http://iopscience.iop.org/0004-637X/775/1/36/pdf/0004-637X\\_775\\_1\\_36.pdf](http://iopscience.iop.org/0004-637X/775/1/36/pdf/0004-637X_775_1_36.pdf))
- Gali Garipov, Pavel Klimov, V. Klimenko, Eugene Mareev, Oscar Martinez, Eduardo Mendoza, Violetta Morozenko, Mikhail Panasyuk, Il Park, Epifanio Ponce, L. Rivera, Humberto Salazar, Vladimir Tulupov, Nikolai Vedenkin, Ivan Yashin, "Global Transients in Ultraviolet and Redinfrared Ranges from Data of Universitetsky-Tatiana-2 Satellite", Journal of Geophysical Research – Atmospheres, 118, 2, 370-379, 2013

## PROCEEDINGS

- Berenice Rodríguez Pedroza, Juan Salvador Palacios Fonseca, José Eduardo Mendoza Torres, "Software de adquisición, control y procesamiento para un receptor solar con un ancho de Banda de 1GHz", Memorias, 5to Congreso Internacional en Ciencias Computacionales 2012, CiComp, Ensenada Baja California, pp, 204-207, 2012 (<http://cicomp.org/files/MemoriasCiComp2012.pdf>)
- Edgar Colín Beltrán, Alonso Corona Chávez, J. Eduardo Mendoza Torres, "Disminución del nivel de polarización cruzada en un arreglo de alimentadores diferenciales para radioastronomía en el rango de microondas", SOMI, XXVII, Congreso de Instrumentación, Culiacán, Sinaloa, México, 29-31 Octubre, 2013
- L. RIVERA, J.E. MENDOZA-TORRES, H. SALAZAR, O. MARTÍNEZ, E. PONCE, G. K. GARIPOV, B.A. KHRENOV, P.A. KLIMOV, V.V. KLIMENKO, E.A. MAREEV, V.S. MOROZENKO, M.I. PANASYUK, I.H. PARK, V.I. TULUPOV, N.N. VEDENKIN3, I.V. YASHIN3 "Geographical and moon phase relationship of the UV and Red-IR luminous events detected by the Tatyana 2 satellite", 33rd INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, RIO DE JANEIRO 2013, THE ASTROPARTICLE PHYSICS CONFERENCE, 2013 (<http://www.cbpf.br/~icrc2013/papers/icrc2013-0982.pdf>)
- Epifanio Ponce, Humberto Salazar, Oscar Martínez, Eduardo Mendoza, "Instrumento científico 'Cámara oscura' a bordo del satélite Mexicano SATEX 2", en Diseño y Especificación Inicial Microsatélite Mexicano SATEX 2, Editorial SOMECYTA, pp, 111-121, 2013

## LIBROS

- "Preguntas de la Olimpiada Nacional de Astronomía en México", J. Eduardo Mendoza Torres, Siena Editores, 2006 y 2008 (<http://centeotl.inaoep.mx/olimpiada/portalfiles/file/ProblemasdeOlimpiada.pdf>)
- "Algebra Elemental I", Gustavo Mendoza, Eduardo Mendoza y Leticia Gómez, Siena Editores, 2008 y 2010
- "Introducción a la Astronomía y a la Astrofísica", J. Eduardo Mendoza Torres, Siena Editores, 2010 (<http://centeotl.inaoep.mx/olimpiada/portalfiles/file/LibroAstronomia2010.pdf>)
- "Elementos de Astronomía Observacional: La esfera celeste", J. Eduardo Mendoza Torres, Siena Editores, 2013 (<http://centeotl.inaoep.mx/olimpiada/portalfiles/file/LibroEsferaCeleste.pdf>)