



PROFESOR DEL NÚCLEO BÁSICO POSGRADO
CURRICULUM RESUMIDO

DR. LUIS ARTURO UREÑA LÓPEZ

- **DATOS GENERALES:**
Profesor Titular B del Departamento de Física, División de Ciencias e Ingenierías, Universidad de Guanajuato, Campus León.
- **FORMACION ACADEMICA:**
 1. Maestría en Ciencias, Diciembre de 2000.
 2. Doctorado en Ciencias, Diciembre de 2001.
 3. University of Sussex, Marzo-Diciembre 2002.
- **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**
 1. Cosmología clásica y cuántica
- **DISTINCIONES y PREMIOS:**
 1. Academia Mexicana de Ciencias, (2007-),
 2. Sistema Nacional de Investigadores, nivel III (2014-2018), CONACyT.
 3. Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable PRODEP (2014-2017), SEP.
 4. Premio de la Investigación Científica 2014, Academia Mexicana de Ciencias.
 5. Beca de Investigación Marcos Moshinsky, Fundación Marcos Moshinsky, 2012.
 6. Premio Nacional de la Juventud 2005.
 7. Premio Weizmann a Mejor Tesis Doctoral, Academia Mexicana de Ciencias, 2003.
- **CINCO ÚLTIMOS ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN PUBLICADOS (preferente con alumnos de coautor):**
 1. L. Arturo Ureña-López, New perturbative method for analytical solutions in single-field models of inflation, Phys.Rev. D94 (2016) no.6, 063532, 2016, DOI: 10.1103/PhysRevD.94.063532. ISSN: 2470-0029
 2. L. Arturo Ureña-López, Alma X. Gonzalez-Morales, Towards accurate cosmological predictions for rapidly oscillating scalar fields as dark matter, JCAP 1607 (2016) no.07, 2016, 048, DOI: 10.1088/1475-7516/2016/07/048. ISSN: 1475-7516.
 3. Francisco X. Linares, Miguel A. García-Aspeitia, L. Arturo Ureña-López, Stellar models in Brane Worlds, Phys.Rev. D92 (2015) no.2, 024037, 2015, DOI: 10.1103/PhysRevD.92.024037. ISSN: 2470-0029
 4. Miguel A. García-Aspeitia, L. Arturo Ureña-López, Class.Quant.Grav. 32 (2015) no.2, 025014, 2015, DOI: 10.1088/0264-9381/32/2/025014. ISSN: 0264-9381
 5. Juan L. Perez, Miguel A. Garcia-Aspeitia, Luis A. Urena-Lopez. Novel ansatz to obtain inflation in brane-worlds: the dynamical perspective, Gen.Rel.Grav. 46 (2014) no.10, 1804, 2014, DOI: 10.1007/s10714-014-1804-1. ISSN: 1572-9532.