



CURRICULUM RESUMIDO

DR. OCTAVIO JOSÉ OBREGÓN DÍAZ

- **DATOS GENERALES:**
Profesor Titular C del Departamento de Física, División de Ciencias e Ingenierías, Universidad de Guanajuato, Campus León.
- **FORMACION ACADEMICA:**
 1. Licenciatura en Física, Facultad de Ciencias, UNAM, marzo, 1969.
 2. Doctorado Rerum Naturalium, Universidad de Konstanz, Alemania, Junio, 1973.
 3. Estancias posdoctorales: Universidad de Konstanz, Alemania, 1983-1984. Instituto de Desarrollo de la Ciencia, Politécnico de Torino. Piamonte, Turín, Italia, 1984-1985. Universidad de Cambridge, Inglaterra, 2002-2003.
- **DISTINCIONES y PREMIOS:**
 1. Doctor Honoris Causa de la Universidad Autónoma Metropolitana, 25 de julio 2012.
 2. Premio al Desarrollo de la Física, Sociedad Mexicana de Física, 25 de septiembre 2012.
 3. Premio Nacional a la Investigación Socio Humanística, Científica y Tecnológica de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 9 de septiembre 2011.
 4. Investigador Nacional Emérito, 15 de noviembre 2011.
 5. Premio Elsevier-Concyteg, 28 de agosto 2009.
- **CINCO ULTIMOS ARTICULOS DE INVESTIGACIÓN PUBLICADOS:**
 1. Closed string tachyon: inflation and cosmological collapse. C- Escamilla-Rivera**, G. García-Jiménez, O. Loiza-Brito and O. Obregón. Class. Quantum Grav. 30 (2013) 035005.
 2. Immirzi parameter and Θ ambiguity in de Sitter MacDowell-Mansouri supergravity. O. Obregón, M. Sabido** and M. Ortega-Cruz*. Phys. Rev. D. 85, 124061 (2012).
 3. Quantum cosmology in Horava-Lifshitz gravity. O. Obregón and J.A. Preciado. Phys. Rev. D 86, 063502 (2012).
 4. Towards a supersymmetric generalization of the Schwarzschild- (anti) de Sitter space-times. J.C. Lopez-Dominguez**, O. Obregon, S. Zacarias*, Phys.Rev. D84 (2011) 024015
 5. Can noncommutative effects account for the present speed up of the cosmic expansion? O. Obregón and I. Quiros. Phys. Rev. D84 (2011) 044005.

* alumno de la DCI-UG

** egresado de la DCI-UG