



PROFESOR DEL NÚCLEO BÁSICO POSGRADO

CURRICULUM RESUMIDO

DR. MARCO ANTONIO REYES SANTOS

• **DATOS GENERALES:**

Prof. Titular B, del Departamento de Física, División de Ciencias e Ingenierías, Universidad de Guanajuato, Campus León.

• **FORMACION ACADEMICA:**

1. Maestría en Ciencias (Especialidad en Física), 13-Feb-1992.
2. Doctorado en Ciencias (Especialidad en Física), 23-Oct-1996.
3. Posdoctorado en UC-Davis, Julio 1997 a Abril de 1999.

• **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

1. CA: Espectroscopía de Hadrones y Física más allá del Modelo Estándar
2. LGAC: Espectroscopía de mesones y bariones

• **DISTINCIONES y PREMIOS:**

1. Sist. Nacional de Investigadores, SNI II (01-01-2014 a 31-12-2018), CONACyT.
2. Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable PRODEP (21-07-2015 al 20-07-2018), SEP.

• **CINCO ÚLTIMOS ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN PUBLICADOS (alumnos de coautor en negrillas):**

1. "*Nongauge bright soliton of the nonlinear Schrödinger (NLS) equation and a family of generalized NLS equations*", por M. A. Reyes, **D. Gutiérrez-Ruiz**, Stefan C. Mancas y Haret C. Rosu; Mod. Phys. Lett. A 31 (2016) 1650020.
2. "*Supersymmetric features of the error and Dawson's function*", por M.A.Reyes y **R. Arcos-Olalla**; Rev. Mex. Fís. 61 (2015) 475-480.
3. "*Dinámica clásica en un potencial de Verhulst*", por M. Ranferi Gutiérrez y Marco A. Reyes; Revista Eureka 2 (2015) 31-35.
4. "*Dinámica clásica en un potencial de Verhulst*", por **M. Ranferi Gutiérrez** y Marco A. Reyes; Revista Eureka 2 (2015) 31-35.
5. "*An alternative factorization of the quantum harmonic oscillator and two-parameter family of self-adjoint operators*", por **Rafael Arcos-Olalla**, Marco A. Reyes y Haret C. Rosu, Phys. Lett. A 376 (2012) 2860-2865.