

VII. Grupo para la Creación y Difusión de Conocimiento en el dominio científico Física de Campos

Coordinador: Dr. Miguel Ángel González León-Universidad de Salamanca

GRUPOS DE CREACIÓN Y DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTO	
IDENTIFICACIÓN	
Datos básicos Nombre del grupo: Física de Campos Estatus del grupo: No Año de formación: 2009 Jefe(s) del grupo: Prof. Dr. Miguel Ángel González León Área: Matemáticas Institución: Universidad de Salamanca Órgano: Departamento de Matemática Aplicada Calle: Av. Filiberto Villalobos 119 Ciudad: Salamanca (España) Código Postal: 37007 Teléfono: 923 294690 Fax: Página Web: e-mail: magleon@usal.es	
Repercusión del trabajo del grupo: La colaboración entre los miembros del grupo ha dado lugar a diversas publicaciones como las que se detallan a continuación: 1. Deformed defects for scalar fields with polynomial interactions, D. Bazeia, M. A. Gonzalez Leon, L. Losano, J. Mateos Guilarte. Physical Review D 73, 105008 (2006). 2. Orbit-based deformation procedure for two-field models, V. Afonso, D. Bazeia, M. A. González León, L. Losano, J. Mateos Guilarte. Physical Review D 76, 25010 (2007) 3. Constructing networks of defects with scalar fields, V.I. Afonso, D. Bazeia, M.A. Gonzalez Leon, L. Losano, J. Mateos Guilarte. Phys. Lett. B 662 (2008) 75. 4. Construction of topological defect networks with complex scalar fields, V. Afonso, D. Bazeia, M. A. Gonzalez Leon, L. Losano and J. Mateos Guilarte. Nuclear Physics B810 [FS] (2009) 427-459.	
RECURSOS HUMANOS	
Investigadores: a) Grupo de Física Matemática de la Universidad de Salamanca. <ul style="list-style-type: none">- Prof. Dr. Juan Mateos Guilarte (Director del grupo)- Prof. Dr. Alberto Alonso Izquierdo.- Profa. Dra. Marina de la Torre Mayado.- Prof. Dr. Miguel Ángel González León. b) Grupo de Física de Campos de la Universidad Federal de Paraíba (Campus de Joao Pessoa) <ul style="list-style-type: none">- Prof. Dr. Dionisio Bazeia (Director del grupo)- Prof. Dr. Laerzio Losano.	

- Prof. Dr. Victor Afonso.
- Prof. Dr. Roberto Menezes.

Estudiantes:

Técnicos:

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: