



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 22/12/2017

Nombre y apellidos	MIGUEL ORTEGA TITOS		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-2454-2015	
	Código Orcid	0000-0002-1390-9980	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Geometría y Topología		
Dirección	Granada, Andalucía, España		
Teléfono	958242082	Correo electrónico	miortega@ugr.es
Categoría profesional	Profesor titular de universidad	Fecha inicio	2010
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor. Matemáticas		1999
Titulado superior. Licenciado en Ciencias Matemáticas		1995

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (Incluya una reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes. Elimine, si es el caso, aquellas que no considere relevantes)

Publicación en Revista. Cañadas-Pinedo, Maria Angustias; Gutierrez-Lopez, Manuel; Ortega-Titos, Miguel. 2015. Massless particles in generalized Robertson-Walker 4-spacetimes. Annali di Matematica Pura ed Applicata. 194: 259-273.

Publicación en Revista. Lawn, Marie-amélie; Ortega-Titos, Miguel. 2015. A Fundamental Theorem for Hypersurfaces in Semi-Riemannian Warped Products. Journal of Geometry and Physics. 90: 55-70.

Publicación en Revista. Ortega-Titos, Miguel; Palomo-Ruiz, Francisco José; Romero-Sarabia, Alfonso. 2014. Componentwise Conformal Vector Fields on Riemannian Almost Product Manifolds. Balkan Journal of Geometry and its Applications. 19: 88-99.

Libros. Sanchez-Caja, Miguel; Ortega-Titos, Miguel; Romero-Sarabia, Alfonso. 2013. Recent Trends in Lorentzian Geometry. Springer.

Publicación en Revista. Ortega-Titos, Miguel; Palomo-Ruiz, Francisco José; Romero-Sarabia, Alfonso. 2011. CERTAIN CONFORMAL-LIKE INFINITESIMAL SYMMETRIES AND THE CURVATURE OF A COMPACT RIEMANNIAN MANIFOLD. Bulletin of the Belgian Mathematical Society Simon Stevin. 18: 223-229.

Libros. Romero-Sarabia, Alfonso; Ortega-Titos, Miguel; Pérez-Jiménez, Juan De Dios; Ruiz-Garrido, Ceferino; Barros-Diaz, Manuel; Sanchez-Caja, Miguel. 2011. Florentino García Santos: In Memoriam.



Publicación en Revista. Flores-Dorado, Jose Luis; Haesen-, Stefan Lambert; Ortega-Titos, Miguel. 2010. NEW EXAMPLES OF marginally TRAPPED SURFACES AND TUBES IN WARPED SPACETIMES. Classical and Quantum Gravity. 27: 145021-145039.

Publicación en Revista. Haesen-, Stefan Lambert; Ortega-Titos, Miguel. 2009. marginally TRAPPED SURFACES IN MINKOWSKI 4-SPACE INVARIANT UNDER A ROTATION SUBGROUP OF THE LORENTZ GROUP. General Relativity and Gravitation. 41: 1819-1834.

Publicación en Revista. Barros-Diaz, Manuel; Caballero-Campos, Magdalena; Ortega-Titos, Miguel. 2009. ROTATIONAL SURFACES IN L3 AND SOLUTIONS OF THE NONLINEAR SIGMA MODEL. Communications in Mathematical Physics. 290: 437-477.

Publicación en Revista. Haesen-, Stefan Lambert; Ortega-Titos, Miguel. 2009. SCREW INVARIANT marginally TRAPPED SURFACES IN MINKOWSKI 4-SPACE. Journal of Mathematical Analysis and Applications. 355: 639-648.

C.2. Proyectos *(Indique los proyectos más destacados en los que ha participado (máximo 5-7). Elimine, si es el caso, aquellos que no considere relevantes)*

GEOMETRIA SEMI-RIEMANNIANA Y PROBLEMAS VARIACIONALES EN FISICA MATEMATICA. Ministerio de Economía y Competitividad. Sanchez-Caja, Miguel (Universidad de Granada). 2016-2020. 99462 EUR.

Semi-Riemannian Geometry and Variational Problems in Mathematical Physics. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2014-2018. 75375 EUR.

GEOMETRIA SEMI-RIEMANNIANA Y PROBLEMAS VARIACIONALES EN FISICA MATEMATICA. Ministerio de Economía y Competitividad. Sanchez-Caja, Miguel (Universidad de Granada). 2014-2018. 75375 EUR.

VI INTERNATIONAL MEETING ON LORENTZIAN GEOMETRY. Romero-Sarabia, Alfonso (Universidad de Granada). 2011-2012. 8000 EUR.

RED TEMATICA DE RELATIVIDAD Y GRAVITACION. Vera-, Raul. 2011-2012. 12000 EUR.

GEOMETRÍA SEMI-RIEMANNIANA Y PROBLEMAS VARIACIONALES EN FÍSICA MATEMÁTICA. Sanchez-Caja, Miguel (Universidad de Granada). 2011-2014. 77500 EUR.

RED TEMATICA DE RELATIVIDAD Y GRAVITACION. Vera-, Raul. 2010-2011. 15000 EUR.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia *(Indique los contratos más relevantes en los que ha participado, así como los méritos tecnológicos o de transferencia (máximo 5-7). Elimine, si es el caso, aquellos que no considere relevantes)*

C.4. Patentes

C.5, C.6, C.7...

(Mediante una numeración secuencial (C.5, C.6, C.7...), incluya los apartados que considere necesarios para recoger sus principales méritos científicos-técnicos: dirección de trabajos, participación en actividades de formación, participación en tareas de evaluación, miembro de comités internacionales, gestión de la actividad científica, comités editoriales, premios, etc.)