



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**FICHA CV**  
**PERFIL DEL PROFESORADO**  
**(R-PA02-3.b)**



DATOS PERSONALES		
Nombre y Apellidos	Alfonso García-Parrado Gómez-Lobo	FOTOGRAFÍA
Categoría Profesional	Profesor Investigador "Beatriz Galindo"	
Departamento	Matemáticas	
Área de Conocimiento	Física y Matemáticas	
Correo electrónico	agparrado@uco.es	
Teléfono		
Nº Quinquenios		
Nº Sexenios (1)		
ORCID	0000-0002-1165-4689	
ACTIVIDAD DOCENTE		
<p><b>Participación en DOCENTIA (último vigente):</b> Valoración favorable (convocatoria 1 – 2022).</p> <p><b>Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):</b></p> <p>Clases on-line de geometría diferencial y relatividad general:  <a href="http://www.uco.es/~agparrado/onlinelectures.html">http://www.uco.es/~agparrado/onlinelectures.html</a></p>		
ACTIVIDAD INVESTIGADORA		
<p><b>Líneas de investigación (máximo 3):</b> Caracterizaciones de datos iniciales, gravedad de Finsler, Álgebra computacional.</p> <p><b>Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):</b></p> <p>"Conformal Killing Initial data" (A. García-Parrado, I. Khavkine), J. Math. Phys. 60, 122502 (2019).  "Type D conformal initial data" (A. García-Parrado) Gen. Rel. and Grav. 52 39 (2020).  <a href="#">"Closed conformal Killing Yano initial data" (A. García-Parrado, I. Khavkine) (2019).</a>  <a href="#">"Pseudo-Finsler spaces modeled on a pseudo-Minkowski space" (A. García-Parrado, E. Minguzzi), R. Math. Phys. 82 29-42 (2018).</a>  <a href="#">"Projective and amplified symmetries in metric-affine theories" (A. García-Parrado, E. Minguzzi), R. Class. Quantum Grav. 38 135001 (2021).</a></p> <p><b>Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con</b></p>		

**empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):**

Co-investigador principal del proyecto “Geometría diferencial y aplicaciones a la física matemática” (1380930-F) financiado por la Junta de Andalucía.

**OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):**

*(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.*