

Fecha del CVA 21/06/2024

Part A. DATOS PERSONALES

Nombre	Jesús		
Apellidos	Rodríguez Lombardero		
Sexo (*)	Hombre	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	08/12/1961
DNI, NIE, pasaporte	10053935Z		
Dirección email	jrl@usal.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0009-0003-3460-2923		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	27/04/1991		
Organismo/ Institución	Universidad de Salamanca		
Departamento/ Centro	Departamento de Matemáticas		
País	España	Teléfono	923294500 ext 1566
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
23/11/1984-30/09/1987	Ayudante de Facultad (Universidad de Salamanca)
01/10/1987-30/09/1989	Ayudante L.R.U. de Facultad (Univ. de Salamanca)
01/10/1989-30/09/1990	Profesor Asociado a tiempo complete (Univ. de Salamanca)
01/10/1990.26/04/1991	Profesor Titular de Universidad interion (Univ. de Salamanca)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Licenciado en Matemáticas	Universidad de Salamanca	1984
Doctor en Matemáticas	Universidad de Salamanca	1990

Parte B. RESUMEN DEL CV

Mi línea de investigación principal se enmarca en el Análisis Global, concretamente la teoría de espacios de jets y su aplicación a las ecuaciones en derivadas parciales: simetrías, pseudogrupos de Lie, invariantes diferenciales, etc. En mi tesis, dirigida por el profesor D. Jesús Muñoz Díaz, se desarrolla la teoría de los espacios de jets como una especie de espectro del anillo de funciones de una variedad diferenciable, y este punto de vista se ha aplicado en varios artículos a la teoría de la integrabilidad formal, la finitud de los invariantes diferenciales de un pseudogrupo de Lie o el cálculo de variaciones. Algunos de estos resultados han aparecido en diversas publicaciones en revistas científicas, como el Journal of Mathematical Analysis and Applications, de varios miembros de nuestro grupo de



investigación, que en su día estuvo dirigido por el profesor Jesús Muñoz y que en su momento ha contado con los profesores Ricardo José Alonso, Sonia Jiménez y Francisco Javier Muriel.

Hemos participado en dos proyectos de investigación convocados por la Junta de Castilla y León.

También hemos participado en varias ediciones del congreso Differential Geometry and its Applications, en la República Checa, y he sido invitado a dar una conferencia en el Simposio Abel de 2008, en Tromsø (Noruega).

Tengo un tramo de investigación reconocido.

En cuanto a la docencia, he superado las evaluaciones a las que me he presentado y tengo el máximo de tramos de docencia.

Soy co-autor, junto con los profesores Ángel Andrés Tocino y José Escudra, de un libro de Análisis Matemático publicado en la editorial Hespérides.