FECHA: 5 de febrero de 2024

NOMBRE Y APELLIDOS: Luis Miguel Nieto Calzada

CUERPO: Catedráticos de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad de Valladolid, Facultad de Ciencias

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ciencias

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Física Teórica

SEXENIOS (RD 1086/89): 6

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO: 149 publicaciones científicas indexadas (Scopus), 26 libros o capítulos de libro, 2.500 citas, dirección y participación en 51 proyectos de investigación financiados en convocatorias competitivas, destacando el ser IP del proyecto "Q-CAYLE: Comunicaciones cuánticas seguras en Castilla y León" (2021-24), subvencionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación dentro del Plan Complementario de I+D+i en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (3.500.000€). Dirección de 5 tesis y otras tres en curso. Responsable de 21 investigadores en estancia postdoctoral y de la estancia sabática de 10 investigadores extranjeros, miembro del comité organizador de 13 congresos internacionales, referee de 19 revistas de impacto, 12 estancias en centros extranjeros de prestigio que suman en total 46 meses, 18 seminarios impartidos en centros nacionales y extranjeros, gestión de artículos 83 (LOU) por 110.000€, responsable de un convenio con la empresa Wolfram Research Europe Ltd (UK) desde enero de 2016. Índice h=29 (Scopus). Editor del volumen *"Integrability, Supersymmetry and Coherent States. A Volume in Honour of Professor V eronique Hussin"*, editado por Springer dentro de la CRM Series in Mathematical Physics (2019). Investigador Asociado al Centro de Supercomputación de Castilla y León (SCAYLE) desde 2021.

ACTIVIDAD DOCENTE: 11 trabajos dirigidos a estudiantes graduados, dirección de 22 TFG y de 7 TFM, participación/dirección de 9 proyectos de innovación educativa, docencia en diversas asignaturas del área de Física Teórica desde 1987, con evaluaciones y críticas muy favorables (contrastadas por encuestas y calificación de *Excelente* en DOCENTIA). Curso titulado "Coherent and Supercoherent states with some recent applications" (5 horas) impartido en el Advanced Summer School 2005 del Departamento de Física del CINVESTAV (México) y en el Departamento de Física de la Universidad de Santiago de Chile en 2006. Cursos extraordinarios de formación en *Mathematica* y *LaTeX* para estudiantes de grado (de forma regular desde 1998).

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU): Director del Laboratorio de Baja Radiactividad de la UVa (2005-2009), Director del Grupo de Investigación Reconocido "Física Matemática" () y de la Unidad de Investigación Consolidada "Física Matemática" (), Director de "*Laboratory of Disruptive Interdisciplinary Science*" (desde noviembre de 2023), redactor y coordinador de dos Programas de Doctorado (en 2004 y en 2009), redactor y coordinador del Máster en Física de la UVa (2017 a 2020),

EXPERIENCIA PROFESIONAL: miembro de la Comisión de Acreditación de CU-CIENCIAS de la ANECA (2015), miembro y Secretario de la Comisión de Acreditación A2 (Física) de la ANECA (desde 2016), Presidente de la Comisión de Acreditación A2 (Física) de la ANECA (2017 y 2018). Profesor en la Universidad Permanente "Milán Santos" para mayores, impartiendo el curso *"Introducción a la física moderna: relatividad, mecánica cuántica y sus consecuencias"* (13 sesiones de 90 minutos, entre el 14/10/2019 y el 03/02/2020).

OTROS MÉRITOS: Secretario del Departamento de Física Teórica, Atómica y Óptica (mayo 2004 a enero 2010), Vicerrector de Investigación de la UVa (mayo a octubre de 2010), Vicerrector de Profesorado de la UVa (octubre 2010 a junio 2014), Director General de la Fundación Parque Científico de la UVa (junio a diciembre de 2010), Director del Departamento de Física Teórica, Atómica y Óptica (desde mayo de 2016), Premio "Consejo Social" de la UVa 2018, Coordinador del área de Ciencias Físicas de la ANECA para el Subprograma de Movilidad dentro del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad (2023).