

FECHA: 17 de diciembre de 2024

NOMBRE Y APELLIDOS: Juan Jesús Ruiz Lorenzo

CUERPO: Catedrático de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Departamento de Física. Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ciencias

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Física Teórica

SEXENIOS (RD 1086/89): 5

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Autor de más de 130 publicaciones (Core Collection JCR) en revistas internacionales de prestigio, la mayoría de ellas en el primer cuartil de WOS, pudiéndose reseñar 1 Nature Physics, 5 Proceedings of the National Academy of Science USA y 13 Physical Review Letters.

ORCID: 0000-0003-0551-9891

ResearcherID: A-2595-2009, h=34 (WoS)

Lista completa de publicaciones:

https://landau.unex.es/~sphinx/juan/lista_pub_juan.html

IP de cuatro proyectos del Plan Nacional. IP de un proyecto de equipamiento FEDER. IP (parte española) de dos proyectos de la Unión Europea.

Más de 50 meses de estancias de investigación en diferentes centros de investigación extranjeros: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Pisa), Università di Roma Tor Vergata, Università di Roma La Sapienza, Coventry University y Academia Rusa de Ciencias (San Petersburgo).

Miembro de la colaboración hispano-italiana JANUS que diseña, desarrolla y utiliza ordenadores dedicados basados en FPGA para el estudio de vidrios de espín (Colaboración compuesta por investigadores de las universidades italianas de Ferrara, Roma La Sapienza, Complutense de Madrid, Zaragoza y Extremadura).

ACTIVIDAD DOCENTE:

Docencia en diversas asignaturas de licenciatura y doctorado en al área de Física Teórica de la Universidad Complutense de Madrid (1989-1994; 1998-1999).

Docencia en diversas asignaturas de licenciatura, grado, doctorado y máster en al área de Física Teórica de la Universidad de Extremadura (2000-actualidad).

6 periodos de actividad docente a tiempo completo evaluados positivamente.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

Director o codirector de 3 tesis doctorales (dos de ellas con premio extraordinario y dos más en curso).

Miembro de la comisión 2 (Física) de acreditación de TU y CU de la ANECA (2023).

Miembro de la Comisión de Evaluación para la Modalidad Obligatoria del Campo Científico (Programa DOCENTIA) de la Universidad de Extremadura (2011).

Miembro de la Comisión de Reclamaciones a la Evaluación Docente del Profesorado de la Universidad de Extremadura (2021-actualidad).

Evaluador para un gran número de revistas internacionales.

Miembro de la comisión ministerial para la evaluación de proyectos de investigación del Plan Nacional-Física (2015, 2018, 2023).

Evaluador de proyectos para la ANEP (diversos años).

Evaluador de varias agencias de investigación de Italia, Países Bajos, Chequia y Bulgaria.

Evaluador de proyectos para la Comunidad Autónoma de Madrid, Red Española de Supercomputación, Universidad de Zaragoza, Universidad de Castilla-La Mancha y Universidad de Extremadura.

Secretario Académico del Departamento de Física de la Universidad de Extremadura (2007-2011).

Director del Instituto Universitario de Investigación en Computación Científica Avanzada (ICCAEx) de la Universidad de Extremadura (2020-actualidad).

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Toda la actividad profesional la he realizado en el ámbito académico

OTROS MÉRITOS:

Miembro del Consejo Editorial de la Revista Española de Física de la Real Sociedad Española de Física (2023-continúa).

Premio a la Excelencia en la Trayectoria Investigadora, campo científico de la Universidad de Extremadura (2018).

Premio Juan Jesús Morales a la investigación científica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura (2001).