

RESUMEN BIOGRÁFICO DE JOSÉ RODRÍGUEZ QUINTERO

José Rodríguez Quintero es Catedrático de Física en el Departamento de Ciencias Integradas de la Universidad de Huelva.

Se incorpora a la Universidad de Huelva en el año 2000, procedente de l'Université de Paris-Sud en la que disfrutó de un contrato postdoctoral, donde se acreditó para concurrir a plazas de investigador tanto en la Universidad francesa como en el Centro de Nacional para la Investigación Científica (CNRS). En 2004 obtuvo la plaza de profesor titular y en 2019 la de catedrático. Tiene cinco sexenios de investigación concedidos de forma continua, además de cinco quinquenios docentes.

Ha sido varias veces reconocido en los últimos años como un investigador destacado en diferentes rankings nacionales e internacionales. Su línea de investigación principal se basa en el estudio de la Cromodinámica Cuántica y la física de hadrones, siendo sus principales resultados el cálculo realista de la constante de acoplamiento de la interacción fuerte; la determinación de la solución en el límite profundamente infrarrojo de las funciones de Green que describen la interacción fuerte; y su contribución a la comprensión del mecanismo por el que los hadrones, como el protón y el neutrón, adquieren masa.

Ha desarrollado estancias de diversa duración en el Service de Physique Nucléaire del Centre d'Energie Atomique en Saclay o en l'Université de Paris-Saclay (Francia), en el Argonne National Laboratory (Estados Unidos), en el Institute of Nonperturbative Physics de la 南京大學 (Universidad de Nanjing) en China o en el Instituto de Física y Matemáticas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (México). También ha disfrutado de la *Chair D'Alembert* como profesor visitante en l'Université de Paris-Saclay.

Es autor de cuatro libros de divulgación científica traducidos a varios idiomas como el francés o el italiano. Uno de ellos fue finalista del Premio de Divulgación de la Fundación Humanismo y Ciencia.



En el ámbito de la gestión universitaria, ha ejercido distintas responsabilidades académicas. Fue vicedecano de la Facultad de Ciencias Experimentales (2013-2017), director de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Huelva (2017-2019), director de Investigación (2019-2020) y por último ha sido vicerrector de Investigación y Transferencia (2020-2025). Desde junio de 2025 es el Rector Magnífico de la Universidad de Huelva.

