

Anuncio de Seminario

Fecha: miércoles 22 de noviembre de 2023, 12:30 horas

Lugar: Sala 1 del Campus Las Rozas 1

[Telemáticamente a través de Teams.](#)

Espectroscopía hadrónica en el siglo XXI

César Fernández Ramírez

Dto. de Física Interdisciplinar, UNED

La espectroscopía hadrónica tuvo un papel fundamental en el desarrollo de la teoría de la interacción fuerte (cromodinámica cuántica) y el desarrollo del Modelo Estándar de partículas elementales. Con el éxito de los modelos de quarks en los años 80 del siglo XX parecía que los hadrones estaban perfectamente entendidos a nivel fundamental, convirtiéndose en un área de investigación por el que poco a poco se fue perdiendo interés. Sin embargo, dicha situación ha cambiado radicalmente en los últimos años debido al descubrimiento de muchos estados hadrónicos que no encajan dentro del modelo de quarks, cuestionando algunas ideas preconcebidas sobre cómo se forman los hadrones. En esta charla proporcionaré un visión general del estado del campo de conocimiento, las motivaciones teórica y experimental así como las perspectivas teóricas y experimentales.

Contacto:

Javier Rodríguez Laguna (jrlaguna@fisfun.uned.es)

Jesús Sánchez Rodríguez (jesanrod@fisfun.uned.es)