



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	<input type="text" value="Juan José"/>	Apellidos:	<input type="text" value="Sanz Cillero"/>
Categoría Académica:	<input type="text" value="Profesor Contratado Doctor"/>		
Departamento:	<input type="text" value="Física Teórica"/>		
Facultad (si no es Fac. Físicas):	<input type="text" value="Facultad de Ciencias Físicas"/>		
Despacho:	<input type="text" value="02.327.0 (planta 2 oeste)"/>	Teléfono:	<input type="text" value="+34 91 394 8501"/>
Correo electrónico:	<input type="text" value="jusanz02@ucm.es"/>		

Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios:

Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos

(T:Teoría,
P:problemas
L:Laboratorio)

GRADO EN FÍSICA:
- FÍSICA CUÁNTICA I. (T & P);
- LABORATORIO DE FÍSICA I. (L);
- MATEMÁTICAS. (T & P);
- MECÁNICA TEÓRICA. (T & P);
- PÁRTICULAS ELEMNTALES. (T & P)

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES.
- FÍSICA II. (L)

MÁSTER EN FÍSICA TEÓRICA.
- FENOMENOLOGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR. (T & P)

Resultados de las evaluaciones de la actividad docente (Docencia) últimos 5 años

2017-18: Docencia-Extinción MUY POSITIVA
2018-19: Docencia-UCM POSITIVA
2019-22: Docencia-UCM POSITIVA

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

Información Actividad Investigadora

Nº de Sexenios

3

Periodo último Sexenio

2012-2017

Líneas de Investigación

- * Teorías efectivas en QCD y el sector electrodébil
- * Física hadrónica
- * Física electrodébil y del Higgs
- * Extensiones del Modelo Estándar
- * Ruptura espontánea de simetría y lagrangianos quirales

Grupo UCM de Investigación

Teorías efectivas, física de partículas y cosmología
(<https://produccioncientifica.ucm.es/grupos/4964/detalle>)

Portal Producción Científica UCM

<https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/141460/detalle>

Información Adicional

49 publicaciones científicas en revistas internacionales revisadas por pares y en torno a 60 contribuciones a conferencias internacionales en física teórica y de altas energías. Más de 100 seminarios y presentaciones orales en instituciones y conferencias nacionales e internacionales. Acorde a inspirehep.net, nº total de citas, 4135 y $h = 29$. Documentos más citados en inspirehep.net (total, 107 documentos): 1 documento por encima de 1500 citas, 1 documento entre 500 y 999 citas, 1 documento entre 100 y 249 citas, 11 documentos entre 50 y 99 citas, 16 documentos entre 25 y 49 citas. Un registro detallado de esta información se puede encontrar en <https://inspirehep.net/authors/1023740>.

Certificado I3 de la AEI (ref. I3/2019/988, 28/08/2020).

Higgs Cross Section Working Group (HXS WG): asistencia a las reuniones del grupo de trabajo y participación en la elaboración del CERN Yellow Report arXiv:1610.07922 [hep-ph]. De modo similar, invitación al Beijing Center for Future High Energy Physics para la discusión y elaboración del Conceptual Design Report for the CEPC arXiv:1811.10545 [hep-ex].

Investigador Principal: TEORÍAS EFECTIVAS EN FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS Y COSMOLOGÍA (PID2019