



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	<input type="text" value="José Alberto"/>	Apellidos:	<input type="text" value="Ruiz Cembranos"/>
Categoría Académica:	<input type="text" value="Profesor Titular de Universidad"/>		
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="03.310.0"/>	Teléfono:	<input type="text" value="34 91 394 8501"/>
Correo electrónico:	<input type="text" value="cembra@ucm.es"/>		

Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios:

Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos

(T:Teoría,
P:problemas
L:Laboratorio)

GRADO EN FÍSICA:
Partículas Elementales. T, P y L
Mecánica Teórica. T
Cosmología. T y P

MÁSTER EN FÍSICA TEÓRICA
Física del Modelo Cosmológico Estándar. T y P

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES
Física II. T y P

Resultados de la evaluación docente (Docencia) últimos 5 años

Período de los cursos 2015-2016, 2016-2017 y 2017-2018: Evaluación muy positiva
Período de los cursos 2018-2019, 2019-2020 y 2020-2021: Evaluación positiva

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

Participación en proyectos como principal responsable:
2017-2018: Software libre como herramienta de aprendizaje en mecánica
2018-2019: Formación en software libre mediante proyectos de mecánica
2021-2022: La Física y los medios audiovisuales
2022-2023: Autoproducción de material audiovisual de libre acceso para la docencia universitaria

Participación en proyectos como miembro del grupo de trabajo:
2019-2020: Métodos Matemáticos de la Física y la Música
2020-2021: Física, Matemáticas y Música

Información Actividad Investigadora

Nº de Sexenios	3	Periodo último Sexenio	2012-2017
Líneas de Investigación	Cosmología, Gravitación, Partículas, Teoría Cuántica de Campos.		
Grupo UCM de Investigación	TEORÍAS EFECTIVAS, FÍSICA DE PARTÍCULAS Y COSMOLOGÍA		
Portal Producción Científica UCM	https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/141525/detalle		

Información Adicional

Trabajos en INSPIRE*: 126
Número de tesis doctorales dirigidas: 6
Total de citas*: 4956
Número de citas/artículo publicado: 41,8
Número de publicaciones en el Q1* (en el año de la publicación): 69
h-index*: 38
(*Datos de inspires a 25/07/2022: <https://inspirehep.net/literature?sort=mostrecent&size=25&page=1&q=f%20a%20cembranos&ui-citation-summary=true>)