

## CURRICULUM VITAE DE MIEMBROS DE COMISIONES PARA CONCURSOS DE ACCESO A LOS CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS

Al presente currículum se dará publicidad en la web de la Universidad de Zaragoza, a tenor de lo establecido en el art. 62.3 de la LOU y art. 6.4 del RD 1313/2007, de 5 de octubre, a los efectos del correspondiente concurso de acceso a plazas de funcionarios de los cuerpos docentes universitarios.

DATOS PERSONALES Y FORMACIÓN ACADÉMICA	
Apellidos y Nombre: SARSA SARSA, MARÍA LUISA	
Cuerpo docente al que pertenece: CATEDRÁTICOS	Año de ingreso en el cuerpo: 2019
Universidad a la que pertenece: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	
Formación académica (indique el Título de Doctor u otros títulos superiores en su defecto):	
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Licenciada en Ciencias Físicas, Junio de 1991, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.</li> <li>-Grado de Licenciado en Ciencias Físicas, Febrero de 1992, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.</li> <li>-Doctor en Ciencias (Sección Físicas), UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 19 de diciembre de 1995</li> <li>Programa de Doctorado en Física Atómica, Molecular y Nuclear - C051</li> <li>Título: "Experimento para la detección directa de materia oscura galáctica fría con detectores de centelleo mediante la búsqueda de señales distintivas." Calificación: APTO CUM LAUDE.</li> </ul>	
1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA	
Es suficiente con la indicación de los cinco méritos más relevantes; especifique en cualquier caso el número de sexenios de investigación:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nº de sexenios de investigación: 5 sexenios, ultimo reconocimiento corresponde al periodo 2016-2021.</li> <li>-índice h=36 (Google Académico), 28 (Web of Science), 29 (Scopus) asociados al número de identificación ORCID: 0000-0002-7552-1228.</li> <li>-En la base de datos Web of Science aparecen 150 publicaciones con 2870 citas. En particular, destacaría como las publicaciones más relevantes recientes:</li> <li>J. Amaré et al., Physical Review D 103 (2021) 102005.</li> <li>J. Amaré et al., Physical Review Letters 123 (2019) 031301.</li> <li>-Investigadora Principal de los proyectos FPA2017-83133-P, PID2019-104374GB-I00 y PID2022-138357NB-C21 que financian el experimento ANAIS-112 del cual soy además portavoz.</li> <li>-Premio de Investigación 2008 de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza por la sección de Físicas.</li> </ul>	
2. ACTIVIDAD DOCENTE	
Años de docencia [indique el número de años en que ha impartido docencia universitaria en los niveles (i) de grado o licenciatura; (ii) de master; y (iii) de doctorado o en su defecto el número de quinquenios de docencia]	
6 quinquenios, ultimo reconocimiento corresponde al periodo 01/03/2017 - 28/02/2022.	
Desde 1998 he impartido docencia en grado y licenciatura de forma ininterrumpida -> 25 cursos académicos	
Desde 2001 he colaborado en la docencia del programa de doctorado de Física de la Universidad de Zaragoza -> 22 cursos académicos	
Desde 2006 he impartido docencia en máster de forma intermitente -> 10 años	
Número de tesis dirigidas: 4	
Otros (máximo 2 méritos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coordinadora de prácticas en empresas para la sección de Física (desde 2007) y coordinadora de acuerdos de movilidad en el ámbito ERASMUS, Iberoamérica y Norteamérica, Asia y Oceanía para Física.</li> <li>Presidenta de la comisión de garantía de la calidad del Grado en Física desde 2010 a 2018.</li> </ul>	



### 3. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

En general, es suficiente con la indicación de los cinco méritos más relevantes:

Participación como miembro del equipo en proyectos de transferencia de conocimiento:

1. Elaboración de un mapa de radiactividad medioambiental en la Comunidad de Aragón".

Obra Social La Caixa / Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón  
1 de octubre de 2008 - 30 de septiembre de 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Ángel Villar Rivacoba

2. "Elaboración de un mapa de radiactividad ambiental en la Comunidad Autónoma de Aragón. Fase 2".

Obra Social La Caixa / Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón.  
1 de mayo de 2010 - 30 de abril de 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Ángel Villar Rivacoba

Colaboración en gran variedad de actividades de divulgación: charlas y talleres. Participación como miembro en numerosos proyectos de divulgación financiados por FECyT: FECyT 09-85, FECyT 10-923, FECyT 13-6650, FECyT 15-9845, FECyT 17-12787, FECyT 18-13366, FECyT 18-13648, FECyT 18-13747, FECyT 19-14956, FECyT 20-16307.

Miembro de la comisión editorial de la revista conCiencias digital.

Miembro del comité organizador de la Fase Aragonesa de la Olimpiada de Física en los años 2008-2017, 2020-, colaboración en la organización de concursos para estudiantes de grado de Física como "Physics around the clock" (2018, 2019) en la Universidad de Zaragoza y PLANCKS a nivel nacional (2022).

### 4. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

Consigne como máximo los tres que considere más relevantes:

Profesora Secretaria, Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza, desde enero de 2015 hasta diciembre de 2018

Vicedecana de Relaciones con Empresas y Relaciones Internacionales, Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza, desde marzo de 2015 hasta noviembre de 2014

Vicedecana de Relaciones con Empresas, Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza, desde noviembre de 2006 hasta marzo de 2013