



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: M ^a del Carmen Bao Varela	
Cuerpo docente al que pertenece: Catedráticos de Universidad	Año de ingreso en el cuerpo: 2023
Universidad a la que pertenece: Universidad de Santiago de Compostela	
Formación académica (indique el Título de Doctor u otros títulos superiores en su defecto): Doctora en Ciencias Físicas por la USC.	

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA
Es suficiente con la indicación de los cinco méritos más relevantes; especifique en cualquier caso el número de sexenios de investigación: - 5 sexenios de investigación reconocidos, los dos últimos reconocidos en julio de 2020, correspondientes al sexenio 2014-2019 y el sexenio de transferencia, respectivamente (Convocatoria 2018). - Autora de más de 112 publicaciones, 75 de ellas indexadas en JCR; 1 libro con más de 314 citas in Google Scholar("Gradient-Index Optics: fundamentals and Applications", edited in 2002 by Springer Verlag); 6 capítulos de libro;más de 128 comunicaciones tanto en congresos nacionales como internacionales. - Investigador en más de 27 proyectos financiados en convocatorias competitivas siendo IP en 4 de ellos. También he participado como investigador en 13 contratos con empresas siendo IP en 4 de ellos.

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] 5 quinquenios docentes reconocidos por la USC. Comencé mi carrera docente en 1995 en la USC. En 1997 obtuve una plaza de profesor ayudante en la Universidad Miguel Hernández en Elche. En 1998 regresé a la USC con una plaza de profesor asociado. En noviembre de 2003 obtuve por concurso oposición una plaza de Profesor titular de Universidad y en Julio de 2023 una plaza de Catedrático de Universidad de la que tomé posesión el día 4 de octubre de 2023. Desde el inicio de mi carrera he impartido docencia en diplomatura, licenciatura, grado, posgrado y Máster.
Número de tesis dirigidas: 4
Otros (máximo 2 méritos) He co-dirigido 4 Tesis Doctorales, más de 27 trabajos de alumnos incluyendo trabajos fin de grado y fin de master. He participado tanto como asistente como como conferenciante a congresos relacionados con el entorno educativo y la docencia universitaria. Perteneczo al grupo de innovación docente "BIOLUZ" de la USC. 



3. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

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

- Concedido sexenio de transferencia en 2018
- IP de 4 contratos con empresas.
- Co-Autor de 2 patentes
- Co-autor de 1 modelo de utilidad en explotación

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

Consigne como máximo los tres que considere más relevantes:

- 3 años como Secretaria del Departamento de Física Aplicada de la USC
- 8 años como Vicedecana de la Facultad de Óptica y Optometría de la USC
- Desde Septiembre, Directora del Departamento de Física Aplicada de la USC