

## 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: Sicilia Martínez, María Violeta	
Cuerpo docente al que pertenece: CU	Año de ingreso en el cuerpo: 2022
Universidad a la que pertenece: Universidad de Zaragoza	
Formación académica (indique el Título de Doctor u otros títulos superiores en su defecto):  Doctor en Ciencias (Químicas), enero de 1990	
1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA	
Es suficiente con la indicación de los cinco méritos más relevantes; especifique en cualquier caso el número de sexenios de investigación:  Nº sexenios de investigación: 5, el último correspondiente al período 2014-2019 (concesión:17-07-2020). Nº Total de publicaciones: 61 (48 en el 1Q del JCR) Índice h: 27. Las publicaciones más recientes como "corresponding author" son:  1.- Irene Melendo, Javier Camacho-Aguayo, Sareh Pazireh, Sara Fuertes,* Antonio Martín, Susana de Marcos, Javier Galbán,* Violeta Sicilia.* A cyclometalated N-heterocyclic carbene and acetylacetonate ligands in a phosphorescent Pt(II) dye for sensing glucose. Dyes and Pigments 2023, 219, 111630.  2.- Sara Fuertes,* Lorenzo Mardegan, Ignacio Martínez, Silvia Ventura, Irene Ara, Daniel Tordera,* Henk J. Bolink and Violeta Sicilia.* Green light-emitting electrochemical cells based on platinum(II) complexes with a carbazole-appended carbene ligand. J. Mater. Chem. C 2022, 10, 15491-15500. IF (2021): 8.067. 71/346 Material Science, Multidisciplinary. Este trabajo ha sido uno de los artículos más populares publicados en la revista Journal of Materials Chemistry C en 2022 y ha sido añadido a la colección de "Journal of Materials Chemistry C most popular"	
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]  Soy profesora de la UZ desde octubre de 1991, inicialmente como Profesor Asociado y después como TEU, TU y finalmente CU. He impartido más de 4700 h de docencia, en asignaturas de Grado: Química, Fundamentos de Química, Tecnologías Química Especiales, Experimentación en Química, Química Inorgánica, Introducción al Laboratorio Químico.  Tengo reconocidos 6 Quinquenios Docentes (último: 1/05/2014- 30/04/2019).	
Número de tesis dirigidas: 5 y una en desarrollo	
Otros (máximo 2 méritos)  he dirigido 2 DEAs y 8 TFMs. Los dos últimos: 1 Autor: Roy Cavero, Jorge Título: "Pt(II) Complexes with cyclometalated N-Heterocyclic carbenes: synthons for heterometallic clusters". Curso de Presentación: 2022/2022, Facultad de Ciencias de la UZ.	



44d4c70cad01a83a5e36977baa6d76a4

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/44d4c70cad01a83a5e36977baa6d76a4>

CSV: 44d4c70cad01a83a5e36977baa6d76a4	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA VIOLETA SICILIA MARTÍNEZ	CU	06/11/2023 09:02:00	

### 3. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

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

he participado en los siguientes proyectos/contratos de Transferencia:

- 1.- Proyecto INNPACTO IPT-2011-1273-420000), (OTRI-2011/0479) "Desarrollo de estructuras multilámina de altas prestaciones mediante la combinación de láminas poliméricas técnicas y vítreas para transporte, seguridad y defensa (EMAP)" (Proyecto Ref. IPT-2011-1273-420000). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Empresas participantes: NovoGenio,y Ariño-Douglas
- 2.- Proyecto:"Tratamiento de escorias de aluminio para evitar su potencial peligrosidad" (OTRI-2018/0660) Entidad financiadora: Metales Fragmentados, SA (MEFRAGSA)
- 3.- "Affinity Coatings (IV)" (OTRI-2016/0148-19). Entidad financiadora: B. S. H. Electrodomésticos España S. A.
- 4.- "Affinity Coatings (V)" (OTRI-2016/0148-21) Entidades financiadoras: B. S. H. Electrodomésticos España S. A.
- 5.- "Estudio y análisis mediante microscopía para el proyecto DIATEREI." (OTRI-2021-0634) Empresa/Administración financiadora: Asociación de la Industria Navarra

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

Consigne como máximo los tres que considere más relevantes:

Mi experiencia en Gestión incluye:

- Asesor Técnico de la D.G de Investigación, Innovación y Desarrollo del Gobierno de Aragón; 6/ 04– 4/ 05.
- Investigador principal del proyecto nacional PGC2018-094749-B-I00 y del grupo de Referencia E17\_20R y E17\_23R reconocidos por el Gobierno de Aragón.
- Coordinador del programa de Doctorado en Química Inorgánica (9/2012- 1/2015) y Miembro de su Comisión Académica (1/2015- 1/2017)

Modelo aprobado en Consejo de Dirección de la Universidad de Zaragoza de 10 de enero de 2017

CSV: 44d4c70cad01a83a5e36977baa6d76a4

Organismo: Universidad de Zaragoza

Página: 2 / 2

Firmado electrónicamente por

Cargo o Rol

Fecha

MARIA VIOLETA SICILIA MARTÍNEZ

CU

06/11/2023 09:02:00



44d4c70cad01a83a5e36977baa6d76a4

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/44d4c70cad01a83a5e36977baa6d76a4>