

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

Al presente curriculum 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: Miguel Ángel Casado Lacabra	
Cuerpo docente al que pertenece: TU	Año de ingreso en el cuerpo: 2020
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	

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA
Es suficiente con la indicación de los cinco méritos más relevantes; especifique en cualquier caso el número de sexenios de investigación: 4 Sexenios de Investigación. Publicaciones más recientes: - Hermosilla, Pablo; Urriolabeitia, Asier; Iglesias, Manuel; Polo, Victor; Casado, Miguel A. Efficient solventless dehydrogenation of formic acid by a CNC-based rhodium catalyst. INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS. 9 pp. 4538 [10 pp]. 2022. ISSN 2052-1545. DOI: 10.1039/d2qj01056a - Hermosilla, P.; García-Orduña, P.; Sanz Miguel, P. J.; Polo, V.; Casado, M. A. Nucleophilic Reactivity at a =CH Arm of a Lutidine-Based CNC/Rh System: Unusual Alkyne and CO ₂ Activation; 35476902. INORGANIC CHEMISTRY. 66 - 18, pp. 7120–7129. 2022. ISSN 0020-1669. DOI: 10.1021/acs.inorgchem.2c00617 - Hermosilla P.; García-Orduña P.; Lahoz F.J.; Polo V.; Casado M.A. Rh Complexes with Pincer Carbene CNC Lutidine-Based Ligands: Reactivity Studies toward H ₂ Addition. ORGANOMETALLICS. 40 - 22, pp.

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. Docencia en la asignatura de Química (2020-24) y Experimentación química (2020-24) en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura en el grado de Ingeniería Mecánica. Docencia dentro del grado de Química en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza: Química inorgánica II (2022-24), experimentación química (2015-20), Laboratorio de química (2016-21).
Número de tesis dirigidas: 5
Otros (máximo 2 méritos) - Dirección de TFM (2) y TFG (8) en el Dpto. de Química Inorgánica la Universidad de Zaragoza.



3. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

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

- Participación en el ACUERDO DE COLABORACION ENTRE LA KING FAHD UNIVERSITY OF PETROLEUM & MINERALS Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "NOVEL RHODIUM AND IRIIDIUM COMPLEXES FOR HOMOGENEOUS CATALYTIC PROCESSES"
- Participación en el CONVENIO CON EL CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO CONSOLIDER CSD2009-00050 "DESARROLLO DE CATALIZADORES MÁS EFICIENTES PARA EL DISEÑO DE PROCESOS QUÍMICOS SOSTENIBLES Y PROTECCIÓN LIMPIA DE ENERGÍA (MULTICAT)."

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

Consigne como máximo los tres que considere más relevantes:

- IP del Proyecto de Investigación CTQ2015-67366-P: ACTIVACIÓN DE NH₃ Y CO₂ POR COMPLEJOS DE RODIO E IRIUDIO Y SU APLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE PROCESOS CATALÍTICOS PARA LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO.