

## FICHA-CURRÍCULUM

### Datos personales

Nombre y apellidos:	Daniel Cosano Hidalgo		
Categoría Profesional:	Contratado postdoctoral		
Departamento:	Química Orgánica		
Área de Conocimiento:	Química		
Teléfono:	957218623	Correo electrónico:	q92cohid@uco.es
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0001-8524-2452

### Actividad docente

<b>Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Química (Grado de Ingeniería Electrónica Industrial)</li> <li>Química (Grado de Ingeniería Mecánica)</li> <li>Grupos funcionales orgánicos y estereoquímica (Grado de Química)</li> <li>Química Bioorgánica (Grado de Bioquímica)</li> </ul>	
<b>Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems</b>	
1	Evaluación de la actividad docente – Química (Grado de Ingeniería Electrónica Industrial) – 4.44
2	Evaluación de la actividad docente – Grupos funcionales orgánicos y estereoquímica (Grado de Química) – 4.84
3	Evaluación de la actividad docente – Química Bioorgánica (Grado de Bioquímica) – 4.55
4	Curso de Experto en Docencia Universitaria
5	

### Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

1	Navarro, M.Ángeles; Cosano, Daniel; Bhunia, Asamanjoy; Simonelli, Laura; Martín-Diaconescu, Vlad; Romero-Salguero, Francisco. J; Esquivel-Merino, Maria Dolores. 2022. Cobaloxime tethered pyridine-functionalized ethylene-bridged periodic mesoporous organosilica as an efficient HER catalyst Sustainable Energy & Fuels. Royal Society of Chemistry (RSC). 6, pp.398-407.
2	Cosano, Daniel; Esquivel-Merino, Maria Dolores; Puertas, Antonio, J; Romero-Salguero, Francisco



	Jose; Jimenez-Sanchidrian, Cesar; Ruiz-Arrebola, Jose Rafael. (1/). 2021. Microstructural analysis of 3D hierarchical composites of hydrotalcite-coated silica microspheres Microporous and Mesoporous Materials. 323-111247, pp.1-9.
3	Cerrato, Emilio; Cosano, Daniel; Esquivel-Merino, Maria Dolores; Jimenez-Sanchidrian, Cesar; Ruiz-Arrebola, Jose Rafael. 2021. Spectroscopic analysis of pigments in a wall painting from a high Roman Empire building in Córdoba (Spain) and identification of the application technique Microchemical Journal. Elsevier. 168-106444, pp.1-8.
4	RTI2018-101611-B-I00, Transformación fotocatalítica de CO <sub>2</sub> en combustibles solares utilizando nanocomposites basados en hidróxidos dobles laminares y grafenos. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO y JOSÉ RAFAEL RUIZ ARREBOLA. 01/01/2019-30/09/2022. 242.000 €.
5	12021073, Caracterización de pigmentos, morteros y aglutinantes de fragmentos de pintura mural romana. UNIVERSIDAD DE MURCIA. JOSÉ RAFAEL RUIZ ARREBOLA. 30/06/2021-30/06/2024.

**Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems**

1	Director de Tesis Doctoral (Doctorando: Emilio José Cerrato Moreno)
2	Comité Organizador en el III Encuentro de Jóvenes Investigadores de la SECAT
3	Comité Organizador en el IV Encuentro de Jóvenes Investigadores de la SECAT
4	Curso de Experto en Investigación
5	

