


## FICHA-CURRÍCULUM

### Datos personales

Nombre y apellidos:	Cristina Aguilar Porro			
Categoría Profesional:	Profesora titular de universidad			
Departamento:	Mecánica			
Área de Conocimiento:	Ingeniería mecánica			
Teléfono:	957212229	Correo electrónico:	caguilar@uco.es	
Página web personal:	<a href="https://www.uco.es/dfh/">https://www.uco.es/dfh/</a>	ID Orcid:	0000-0002-9418-1679	

### Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo y diseño de máquinas. 3º Grado de Ingeniería mecánica</li> <li>• Mecánica aplicada. 3º Grado de Ingeniería mecánica</li> <li>• Elementos de máquinas. 1º Máster Ingeniería industrial</li> </ul>	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	<b>2 quinquenios</b> (2006-2018).
2	<b>Encuestas</b> de evaluación de la actividad Docente del profesorado (Unidad Técnica Calidad-UCO): Media de <b>4.1/5 (Stdv= 0.41)</b> .
3	<b>Coordinadora</b> de <b>5 proyectos de innovación docente</b> y colaboradora en 6.
4	<b>18</b> contribuciones a <b>congresos</b> de mejora de la docencia ( <b>1 premio</b> innovación docente en congreso <b>internacional</b> ) y <b>2 publicaciones</b> científicas educativas en revistas indexadas.
5	<b>12 aportaciones de material docente</b> (Herramientas e-learning, material para virtualización de asignaturas, ediciones bilingües de asignaturas, dinámicas de grupo).

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

1	<b>2 sexenios</b> de investigación (2007-2018), <b>3 tesis doctorales</b> dirigidas (2 con mención internacional, 1 por compendio de publicaciones) y 2 tesis en curso.
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



2	<b>33</b> trabajos publicados hasta 2023: 15 en <b>revistas JCR (12 en Q1)</b> . Índice h: 11 (Scopus), 13 (Google Scholar).
3	+ de <b>75</b> trabajos presentados en <b>congresos</b> hasta 2023 (55 en congresos internacionales y 45 comunicaciones orales).
4	Participación en <b>20</b> proyectos financiados en <b>convocatorias competitivas (10 nacionales y/o autonómicos siendo IP en 3 de ellos, 5 internacionales)</b> y en <b>12</b> contratos/proyectos no competitivos con Administraciones y entidades privadas ( <b>2 como IP</b> ).
5	<b>Evaluadora externa</b> de acciones RIA del <b>Horizonte Europa</b> desde 2021 y de la Agencia Estatal de Investigación ( <b>AEI</b> , Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades) desde <b>2019</b> en el Área Producción Industrial, Ingeniería Civil e Ingenierías para la Sociedad (PIN), y <b>Moderadora</b> en congresos <b>internacionales</b> en <b>3 ocasiones</b> (EE. UU., Austria y España).

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

1	<b>Vicerrectora de estudios de posgrado de la UCO</b> desde julio de 2022.
2	<b>Coordinadora en la UCO</b> del Programa de <b>doctorado</b> interuniversitario UGR-UCO-UMA, con mención hacia la excelencia: Dinámica de flujos biogeoquímicos y sus aplicaciones de 2017 a 2022.
3	<b>C1 en inglés</b> (CAE Cambridge 2007) y <b>francés</b> (EOI 2016).
4	<b>Beneficiaria</b> de diversas becas y ayudas competitivas <b>predoctorales</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• - Beca de colaboración. Ministerio de educación, cultura y deporte</li> <li>• - Beca de iniciación a la investigación UCO</li> <li>• - Beca-Contrato para la Formación de Personal Docente e Investigador (<b>FPI</b>) en universidades y centros de investigación de la Junta de Andalucía.</li> </ul> <b>Y posdoctorales</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ayuda subprograma <b>Juan de la Cierva</b>. Ministerio economía y competitividad. Universidad de Granada. Departamento de Mecánica de estructuras e ingeniería hidráulica.</li> <li>• Ayuda de movilidad <b>José Castillejo</b>. Ministerio de educación, cultura y deporte. Universidad de Bolonia. Departamento de Ingeniería civil, de medio ambiente y de los materiales.</li> </ul>
5	<b>2º Premio nacional</b> fin de carrera universitaria 2003/04. Ministerio de educación y ciencia.

