



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**FICHA CV**  
**PERFIL DEL PROFESORADO**  
**(R-PA02-3.b)**

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Antonio Pineda Pineda	FOTOGRAFÍA
Categoría Profesional	Profesor Ayudante Doctor	
Departamento	Química Orgánica	
Área de Conocimiento	Química Orgánica	
Correo electrónico	q82pipia@uco.es	
Teléfono	957218622	
Nº Quinquenios		
Nº Sexenios (1)	1*	
ORCID	0000-0003-2229-4989	

**ACTIVIDAD DOCENTE****Participación en Proyectos de Innovación Docente:**

- Desarrollo de competencias digitales, comunicativas, didácticas y de evaluación a través de actividades multinivel académicamente dirigidas.
- Desarrollo de sensores ópticos no invasivos de bajo coste químicos y aplicación al estudio de fotocatalisis para el aprendizaje basado en la experimentación. Un propuesta interdisciplinar e intercentros: Universidad/Institutos Enseñanza Secundaria.

**Participación en DOCENTIA (último vigente): 2020/21****Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):****ACTIVIDAD INVESTIGADORA****Líneas de investigación (máximo 3):****Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):**

Pineda, A., Balu, A.M., Campelo, J.M., ...Santamaria, J., Luque, R. dry milling approach for the synthesis of highly active nanoparticles supported on porous materials. ChemSusChem, 2011, 4(11), pp. 1561–1565A

Pineda, A., Lázaro, N., Balu, A.M., ...Romero, A.A., Luque, R. Evaluation of acid properties of mechanochemically synthesized supported niobium oxide catalysts in the alkylation of toluene. Molecular Catalysis, 2020, 493, 111092

Korányi, T.I., Fridrich, B., Pineda, A., Barta, K. Development of 'Lignin-First' Approaches for the Valorization of Lignocellulosic Biomass. Molecules, 2020, 25(12), 2815

**Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):**

CTQ2010-18126. Catálisis heterogénea en procesos orgánicos relacionados con la química sostenible.

P18-RT-4576. De residuos agroalimentarios a los fármacos del futuro: preparación de fármacos y furanos bioactivos mediante química fotoredox en flujo continuo (RESISAFARMA).

**OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):**

Miembro del comité de gestión de la acción COST CA17128 (LignoCOST)

*(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.*