

## FICHA CURRICULUM DEL PROFESORADO DEL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	Pedro Piedras Montilla
Categoría	Profesor Titular de Universidad
Titulación	Doctor en Biología
Departamento	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento	Fisiología Vegetal
Teléfono	8693
Correo electrónico	Bb2pimop@uco.es
Web	<a href="http://www.uco.es/organiza/departamentos/botanica/es/personal/fisiologia-vegetal/personal-docente-e-investigador/54-personal/fisiologia-vegetal/personal-docente-e-investigador/187-pedro-piedras-montilla-2">http://www.uco.es/organiza/departamentos/botanica/es/personal/fisiologia-vegetal/personal-docente-e-investigador/54-personal/fisiologia-vegetal/personal-docente-e-investigador/187-pedro-piedras-montilla-2</a>
Perfil investigador (Código ORCID; Resercher ID)	Código ORCID: 0000-0002-2955-0546 Research ID: G-4203-2010
DOCENCIA EN EL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD	
Asignaturas impartidas	Agentes de cambio y Bioindicadores
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	
Líneas de investigación	Metabolismo de ácidos nucleicos y nucleótidos en plantas de judía.
Publicaciones (máximo 3)	Díaz-Baena, M., Gálvez-Valdivieso, G., Delgado-García, E., Pineda, M., Piedras, P. (2020). Nuclease and ribonuclease activities in response to salt stress: Identification of PvRNS3, a T2/S-like ribonuclease induced in common bean radicles by salt stress. <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> 147, 235-241. Gálvez-Valdivieso, G., Delgado-García, E., Díaz-Baena, M., Montaña, O., Quiles, F.A., Pineda, M., Piedras, P. (2020). Biochemical and molecular characterization of PvNTD2, a nucleotidase highly expressed in nodules from <i>Phaseolus vulgaris</i> . <i>Plants</i> 9 (2), article nº 171.

		Quiles, F.A., Gálvez-Valdivieso, G., Guerrero-Casado, J., Pineda, M., Piedras, P. (2019). Relationship between ureidic/amidic metabolism and antioxidant enzymatic activities in legume seedlings. <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> 138, 1- 8.
	Proyectos de investigación (últimos 5 años)	Estrategias de optimización del uso del nitrógeno en condiciones adversas a través de la síntesis, reciclaje y degradación de purinas y ureidos en <i>Phaseolus vulgaris</i> . (AGL2015- 69554-P.) Ministerio de Economía y Competitividad. Investigador responsable: PEDRO PIEDRAS MONTILLA Desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2019
<b>EXPERIENCIA DOCENTE</b>		
	Asignaturas impartidas en grado y otros másteres (últimos 5 años)	Grado en Biología: Fisiología Vegetal, Biotecnología Agroalimentaria, Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología. Grado en Bioquímica: Bases Moleculares del Estrés en Plantas. Máster en Biotecnología: Biotecnología y Empresa: Bioeconomía.