

<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>CASTRO LÓPEZ, PATRICIA REGINA</b>
Categoría académica/Nivel contractual, Dedicación	Contratada Dr., Tiempo completo
Titulación académica (año de obtención)	Doctor Ingeniero Agrónomo (2011)
Experiencia investigadora reciente	<p><b><u>Líneas de investigación</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilización de marcadores moleculares en la Mejora vegetal</li> <li>2. Mejora Genética de leguminosas de grano y de espárrago</li> </ol> <p><b><u>Proyectos de Investigación</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Título del proyecto:</b> Aplicación de nuevas herramientas biotecnológicas en la mejora del espárrago. AGL2014-57575-R. <b>Entidad financiadora:</b> MEC-CICYT. Duración: 2015-2018. IP: Juan Gil Ligeró. <b>Cuantía de la subvención:</b> 145.000. <b>Tipo de participación:</b> Equipo investigador, tiempo completo.</li> </ol> <p><b><u>Publicaciones más relevantes (relacionadas con la asignatura impartida)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gil J, <b>Castro P</b>, Millán T, Madrid E, Rubio J. (2017). Development of new kabuli large-seeded chickpea materials with resistance to Ascochyta blight. Crop &amp; Pasture Science 68: 967 - 972. Impacto: 1.8. Q1</li> <li>2. <b>Castro P</b>, Rubio J, Madrid E, Fernandez-Romero MD, Millán T, Gil J. (2015). Efficiency of marker-assisted selection for ascochyta blight in chickpea. Journal of Agricultural Science 153: 56 – 67. Impacto: 2.891. Q1</li> <li>3. <b>Castro P</b>, Rubio J, Gil J, Moreno R. (2014). Introgression of new germplasm in current diploid cultivars of garden asparagus from a tetraploid spanish landrace “Morado de Huétor”. Scientia Horticulturae 168: 157-160. Q2</li> <li>4. <b>Castro P</b>, Román B, Rubio J, Die JV. (2012). Selection of reference genes for expression studies in <i>Cicer arietinum</i> L.: Analysis of <i>cyp81E3</i> gene expression against <i>Ascochyta rabiei</i>. Mol Breeding 29: 261-274. Impacto: 3.251. Q1</li> <li>5. <b>Castro P</b>, Pistón F, Madrid E, Millán T, Gil J, Rubio J. (2010) Development of chickpea near-isogenic lines for fusarium wilt. Theor Appl Genet 121: 1519 – 1526. Impacto: 3.264. Q1</li> </ol>