

**PUBLICACIONES DERIVADAS DE LAS TESIS DEFENDIDAS
EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS EN EL AÑO 2018**

Doctorando	Roberto Cangas Pradillo
Tesis	Estudio Semiclásico del Magnetotransporte en Un Sistema Electrónico Bidimensional Sometido a Interacción Espín-órbita
Director/es	Miguel Ángel Hidalgo Moreno
Fecha lectura	23/03/2018
<p>CANGAS R., HIDALGO M. A. Rashba spin–orbit coupling in a two-dimensional electron system under quantum Hall regime. <i>Physica E Low-dimensional Systems and Nanostructures</i> 41(7):1306-1309. DOI:10.1016/j.physe.2009.03.001. 2009</p> <p>CANGAS R., HIDALGO MA. Rashba spin–orbit coupling effect on the quantum Hall magnetoresistivity. <i>Physica E Low-dimensional Systems and Nanostructures</i> 42(5):1329–1332. DOI: 10.1016/j.physe.2009.11.017. 2010</p> <p>CANGAS R., HIDALGO M.A. Spin magnetotransport in a two-dimensional electron system confined in a quantum well. September 2011 <i>Semiconductor Science and Technology</i> 26(10):105016 DOI: 10.1088/0268-1242/26/10/105016</p> <p>CANGAS R., HIDALGO MA. Magnetoconduction in a two-dimensional system confined in wurtzite Al_xGa_{1-x}N/GaN heterostructure. <i>Appl. Phys. Lett.</i> 102, 162413 (2013); doi: 10.1063/1.4803093.</p> <p>CANGAS R., HIDALGO MA. Influence of the Spin-Orbit Interaction on the Magnetotransport Properties of a Two-Dimensional Electron System. <i>SPIN</i>. 2015.</p>	

