

- A. Perez-Castro, J. Sanchez-Moreno, M. Castilla. Development of an open experimentation tool based on JavaScript for the control of a four-tank plant. *Comput Appl Eng Educ.* 2018;26:228-238. <https://doi.org/10.1002/cae.21879>  
Indice de impacto (JCR): 1.153 (2017)Posición: 50/86 - **Q3** (Categoría Engineering, Multidisciplinary) - 29/41 - Q3(Categoría Education, Scientific Disciplines) - 84/105 - Q4 (Categoría ComputerScience, Interdisciplinary Applications)
- A. Pérez-Castro, J.A. Sánchez-Molina, M. Castilla, J. Sánchez-Moreno, J.C. Moreno-U' beda, J.J. Magán, cFertigUAL: A fertigation management app for greenhouse vegetable crops, *Agricultural Water Management*, Volume 183, 2017, Pages 186-193, <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2016.09.013>. Indice de impacto (JCR): 3.182 (2017)Posición: **10/87 - Q1** (Categoría Agronomy) - 12/90 - Q1 (Categoría Water Resources)
- A. Perez-Castro, J. Sanchez-Moreno, M. Castilla, PhotoBioLib: A Modelica library for modeling and simulation of large-scale photobioreactors, *Computers & Chemical Engineering*, Volume 98, 2017, Pages 12-20, <https://doi.org/10.1016/j.compchemeng.2016.12.002>. Indice de impacto (JCR): 3.113 (2017) Posición: **24/105 - Q1** (Categoría Computer Science, Interdisciplinary Applications) - 35/135 - Q2 (Categoría Engineering, Chemical)