



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL AGUA
Y DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES



Doctor/a:

Ramón Egea Pérez

Título de la tesis:

“Investigación sobre modelos de gestión de infraestructuras hidráulicas urbanas resilientes en relación con los riesgos hidrológicos y geológicos”.

(Línea de investigación: Agua medio ambiente y ordenación del territorio)

Directores:

Arturo Trapote Jaume y James Peter Mcphee Torres

Tutor:

Arturo Trapote Jaume

Fecha de defensa y calificación:

25/07/2018 – Sobresaliente Cum-Laude (cotutela)

Publicaciones relacionadas con la tesis:

Trapote Arturo, Egea Ramón. (2016). “Sediment Load Estimation in Combined Sewer Systems Located in Semiarid Areas: A Case Study”. WIT Transactions on Ecology and the Environment. Vol. 204, p. 777-788. ISSN 1743-3509. <https://doi.org/10.2495/SC160641>

Egea Ramón, Trapote Arturo (2017) “Natural Risks and Vulnerability Management in Urban Water Supply Systems”. Revista: WIT Transactions on Ecology and the Environment. Vol. 210, p. 687–700. ISSN 1743-3541. <https://doi.org/10.2495/SDP160581>

Egea, R., Chazarra, J.P., Pérez de la Cruz, F.J., y López, F.J. (2018): “Mitigation of damage caused to drinking water and sewage pipes during seismic and hydrological episodes”. WIT Transactions on The Built Environment. Vol. 174, p. 413-426. ISSN: 1743-3541. <https://doi.org/10.2495/SAFE-V7-N4-597-611>

Egea, R., Chazarra, J.P., y F.J., López, F.J. (2018): “Influence of hydrogeological and geotechnical parameters on the seismic behavior of potable water infrastructures”. WIT International Journal of Safety and Security Engineering. Volume 7 (2017), Issue 4. p. 597-611. ISSN: 2041904X, 2041-9031. <https://doi.org/10.2495/SAFE170381>