



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL AGUA
Y DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES



Doctor/a:

Carmen María López Ortiz

Título de la tesis:

Presencia de contaminantes orgánicos emergentes en aguas superficiales y subterráneas. Transporte en columna y procesos de eliminación mediante nanofiltración e intercambio iónico.

(Línea de investigación: Estudio de la presencia, transporte y eliminación de contaminantes emergentes en aguas superficiales y subterráneas)

Directores:

Pedro J. Varó Galvañ e Irene Sentana Gadea

Tutor:

Pedro J. Varó Galvañ

Fecha de defensa y calificación:

05/06/2017 – Sobresaliente Cum-Laude

Publicaciones relacionadas con la tesis:

Carmen M. López-Ortiz, Irene Sentana-Gadea, Pedro Varó-Galvañ, Salvador E. Maestre-Pérez, Daniel Prats-Rico. (2018). The Use of combined treatments for reducing parabens in Surface waters: Ion-exchange resin and nanofiltration, Science of the Total Environment, Vol. (nº639), pág.228-pág 236,

<http://hdl.handle.net/10045/75976>

C.M. López-Ortiz, I. Sentana-Gadea, P.J. Varó-Galvañ, S.E. Maestre-Pérez, D. Prats-Rico. (2018). Effect of magnetic ion Exchange (MIEX®) on removal of emerging organic contaminants, Chemosphere, Vol. (nº208), pág.433-pág 440, <http://hdl.handle.net/10045/76347>

C.M. López-Ortiz, N. Boluda-Botella, D. Prats-Rico, I. Sentana-Gadea. (2017). Fate of parabens and 4-hydroxybenzoic acid in aquifer materials columns during step experiments with fresh and sea water, Journal of Hydrology, Vol. (nº 557), pág.335-pág 347, <https://www.researchgate.net/publication/321761763>