

**PUBLICACIONES DERIVADAS DE LAS TESIS DEFENDIDAS EN EL PROGRAMA DE
DOCTORADO EN BIOLOGÍA FUNCIONAL Y BIOTECNOLOGÍA EN EL AÑO 2017**

Doctorando	Torrealba Abache, Norelia Rosa
Tesis	Rutas de Transducción Celular Mediadas por ERK en Próstata Normal y Patológica
Director/es	M. Mar Royuela y Benito Fraile
Fecha lectura	21/04/2017
<p>Torrealba N, Rodríguez-Berriguete G, Vera R, Fraile B, Olmedilla G, Martínez-Onsurbe P, Sánchez-Chapado M, Paniagua R, Royuela M. Homeostasis: apoptosis and cell cycle in normal and pathological prostate. <i>Aging Male</i>. 2018 May 6:1-11. doi: 10.1080/13685538.2018.1470233.</p> <p>Torrealba N, Rodriguez-Berriguete G, Fraile B, Olmedilla G, Martínez-Onsurbe P, Sánchez-Chapado M, Paniagua R, Royuela M. PI3K pathway and Bcl-2 family. Clinicopathological features in prostate cancer. <i>Aging Male</i>. 2018 Jan 9:1-12. doi: 10.1080/13685538.2018.1424130PMID: 29316844</p> <p>Torrealba N, Rodríguez-Berriguete G, Fraile B, Olmedilla G, Martínez-Onsurbe P, Guil-Cid M, Paniagua R, Royuela M. Expression of several cytokines in prostate cancer: Correlation with clinical variables of patients. Relationship with biochemical progression of the malignance. <i>Cytokine</i>. 2017 Jan; 89: 105-115. doi: 10.1016/j.cyto.2016.08.008.</p> <p>Rodríguez-Berriguete G, Torrealba N, Fraile B, Paniagua R, Royuela M. Epidermal growth factor induces p38 MAPK-dependent G0/G1-to-S transition in prostate cancer cells upon androgen deprivation conditions. <i>Growth Factors</i>. 2016 Feb; 34(1-2): 5-10. doi: 10.3109/08977194.2015.1132712.</p>	

Doctorando	Ana García Martín
Tesis	Selección de microorganismos para el desarrollo de procesos de biooxidación avanzados.
Directores	Francisco Guillén Carretero y M ^a Enriqueta Arias Fernández.
Fecha lectura	14/07/2017
<p>Vilaplana, M., García, A.B., Caminal, G., Guillén, F. y Sarrà, M. (2012). Optimisation of the operational conditions of trichloroethylene degradation using <i>Trametes versicolor</i> under quinone redox cycling conditions using central composite design methodology. <i>Biodegradation</i>, 23:333-341.</p> <p>Gómez-Toribio, V., García-Martín, A.B., Martínez, M.J., Martínez, A.T. y Guillén, F. (2009). Enhancing the production of hydroxyl radicals by <i>Pleurotus eryngii</i> via quinone redox cycling for pollutant removal. <i>Appl. Environ. Microbiol.</i>, 75: 3954-3962.</p> <p>Gómez-Toribio, V., García-Martín, A.B., Martínez, M.J., Martínez, A.T. y Guillén, F. (2009). Induction of extracellular hydroxyl radical production by white-rot fungi through quinone redox cycling. <i>Appl. Environ. Microbiol.</i>, 75: 3944-3953.</p>	