

	<b>Nombre:</b> Florentina Zurita Martínez Licenciatura en Ingeniería Química Doctorado en Ciencia y Tecnología (opción Ambiental) <b>SNI (Nivel):</b> 2 <b>Reconocimiento Perfil Deseable:</b> Sí <b>Cuerpo Académico:</b> Tecnologías para el control de la contaminación ambiental <b>Línea de generación y aplicación del conocimiento:</b> Calidad del agua y tratamiento de aguas residuales. Humedales construidos con especies ornamentales.
	<b>Proyectos actuales:</b> "Tecnologías Sustentables para el tratamiento de vinazas y su reuso en actividades productivas", Clave A3-S-66470, financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la Comisión Nacional del Agua. "Acoplamiento de hongos ligninolíticos en humedales construidos para el tratamiento de vinazas tequileras", financiado por el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco.
<b>Publicaciones:</b>	1.- Del Toro Farías A. & <b>Zurita Martínez, F.</b> (2020). Changes in the nitrification-denitrification capacity of pilot-scale partially saturated vertical flow wetlands (with corncob in the free-drainage zone) after two years of operation. International Journal of Phytoremediation, 1-8. 2.-Sánchez, M.P., Sulbarán-Rangel, B.C., Tejeda, A., <b>Zurita, F.</b> (2020). Evaluation of three lignocellulosic wastes as a source of biodegradable carbon for denitrification in treatment wetlands. Int. J. Environ. Sci. Technol. <a href="https://doi.org/10.1007/s13762-020-02815-9">https://doi.org/10.1007/s13762-020-02815-9</a> . 3.-Tejeda, A.; <b>Zurita, F.</b> (2020). Capacity of Two Ornamental Species ( <i>Iris sibirica</i> and <i>Zantedeschia aethiopica</i> ) to Take up, Translocate, and Accumulate Carbamazepine under Hydroponic Conditions. Water, 12, 1272. 4.- Sandoval, L.; Marín-Muñiz, J.L., Adame-García, J.; Fernández-Lambert, G.; <b>Zurita, F.</b> Effect of <i>Spathiphyllum blandum</i> on the removal of ibuprofen and conventional pollutants from polluted river water, in fully saturated constructed wetlands at mesocosm level. (2020). F. J Water Health , 18 (2): 224–228. 5.- Sandoval, L., <b>Zurita, F.</b> , Del Ángel-Coronel, O.A., Adame-García, J., Marín-Muñiz, J.L. Influence of a new ornamental species ( <i>Spathiphyllum blandum</i> ) on the removal of COD, nitrogen, phosphorus and fecal coliforms: a mesocosm wetland study with PET and tezontle substrates (2020). Water Science and Technology 81 (5), 961-970.
<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:fzurita@cuci.udg.mx">fzurita@cuci.udg.mx</a> , <a href="mailto:fzurita2001@yahoo.com">fzurita2001@yahoo.com</a>	
<b>Página web:</b>	