

03	Febrero	2017
----	---------	------

INFORMACIÓN ACADÉMICA RELEVANTE	
Nombre del profesor:	Maribel Velasco Pérez
Correo:	mvp@azc.uam.mx
Área a la que pertenece:	Área de Tecnologías Sustentables
Formación académica	
Licenciatura:	Ingeniería Química
Posgrado:	
Maestría	Ciencias Ambientales
Doctorado	Ciencias Ambientales
Posdoctorado	Haga clic aquí para escribir texto.
Áreas de conocimiento que cultiva	
<ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento de aguas residuales municipales • Gestión integral de residuos sólidos urbanos • Residuos plásticos en el ambiente 	
Cursos que imparte en Licenciatura	
<ul style="list-style-type: none"> • Operaciones Unitarias en Ingeniería Ambiental • Aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos urbanos • Flujo de energía y balance de materia en procesos ambientales • Ciencias ambientales y sustentabilidad • Balance de materia • Seminario de Integración en ingeniería ambiental • Gestión integral de residuos sólidos urbanos 	
Cursos que imparte en Posgrado	
<ul style="list-style-type: none"> • Manejo y disposición de residuos sólidos 	
Publicaciones más recientes	
<ul style="list-style-type: none"> • Generación, legislación y valorización de residuos plásticos en Iberoamérica. Revista internacional de Contaminación Ambiental. Vázquez Morillas, A., Velasco Pérez, M., Espinosa Valdemar, R. M., Morales Contreras, M., Hernández Islas, S., Ordaz Guillén, M. Y. L., Almeida Filgueira, H. J., 32 (Especial Residuos Sólidos): 63-76,2016. • Assessment of gardening wastes as co-substrate for diapers degradation by the fungus Pleurotus ostreatus. Sustainability. Espinosa Valdemar, R. M., Vazquez Morillas, A., Ojeda Benítez, S., Arango Escorcía, G., Cabrera Elizalde, S., Quecholac Piña, X., Velasco Pérez, M., 	

Sotelo Navarro, P.X., 7:6033-6045, 2015.

- Utilities such as purchase bags, goods packaging and composite bags. (2016) En: Green Polymer Composites Tecnology Properties and applications. Vázquez Morillas, A., Hermoso López Araiza, J. P., Álvarez Zeferino, J. C., Beltrán Villavicencio, M., Espinosa Valdemar, R. M., Quecholac Piña, X., Sotelo Navarro, P. X., Velasco Pérez, M. Taylor and Francis Group.
- Degradation of oxodegradable polyethylene and polylactic acid films embodied in the substrate of the edible fungus *Pleurotus ostreatus*. Natural Resources. Santa Cruz Navarro, D., Espinosa Valdemar, R. M., Beltrán Villavicencio, M., Vázquez Morillas, A., Velasco Pérez, M. 5:1-9, 2014.
- Optimisation of sugar cane activated carbon for arsenic(V) and arsenic(III) removal from water. Water Science and Tecnology:Water Supply. Velasco Pérez, M., Hiscock, K. 13(2):319-327, 2013.
- Waste generation and composition in a Mexican Public University. American Journal of Environmental Engineering. Espinosa Valdemar, R. M., García García, B.A., Vázques Solís, R. C., Cisneros Ramos, A. de la L., Vázquez Morillas, A., Velasco Pérez, M. 3(6):297-300, 2013.

Cursos más recientes