

INFORMACIÓN ACADÉMICA RELEVANTE	
Nombre del profesor:	Margarita M. González Brambila
Correo:	mmgb@correo.azc.uam.mx
Área a la que pertenece:	Análisis de Procesos
Formación académica	
Licenciatura:	Ingeniería Bioquímica Industrial
Posgrado:	
Maestría	Ingeniería Química
Doctorado	Biotecnología
Posdoctorado	En la UAM - Iztapalapa
Áreas de conocimiento que cultiva	
<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de Procesos • Biotecnología • Biocombustibles • Procesamiento de materiales lignocelulósico 	
Cursos que imparte en Licenciatura	
<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de procesos • Termodinámica Aplicada • Química • Fisicoquímica de los Materiales • Procesos Biológicos • Laboratorio de Microbiología 	
Cursos que imparte en Posgrado	
<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la Ingeniería de Procesos • Síntesis y Diseño de Procesos • Ingeniería de Reacciones • Ingeniería de Biorreacciones • Procesos Biológicos 	
Publicaciones más recientes	
<ul style="list-style-type: none"> • González Brambila, Margarita M. 2015. Reactor de Biopelícula para el Tratamiento de Agua Residual. Publicia. ISBN: 978-3-639-64840-9. Alemania. • Energía y desarrollo en el siglo XXI, un enfoque globalizado. Memorias del Congreso Internacional de Energía 2015. Editora. ISSN en trámite. 	

- T. Esparza-Isunza, M. Gonzalez-Brambila, R. Gani, J.M. Woodley, F. López-Isunza. 2015. **The coupling of ω -transaminase and Oppenauer oxidation reactions via intramembrane multicomponent diffusion – A process model for the synthesis o chiral amines.** Chemical Engineering Journal. Vol. 259. Pp. 221-231.
- B. G. Padilla-Robles, A. Alonso, S.A. Martínez Delgadillo, M. González-Brambila, U. J. Jáuregui Haza, J. Ramírez Muñoz. 2015. **Electrochemical degradation of amoxicillin in aqueous media. Chemical Engineering and Processing: Process Intensification.** <http://dx.doi.org/10.1016/j.cep.2014.12.007>. 0255-2701/ã 2014 Elsevier B.V. All rights reserved.
- Rubén Ramírez-Gómez, Daniel García-Cortés, Gastón Martínez de Jesús, Margarita M. González-Brambila, Alejandro Alonso, Sergio A. Martínez Delgadillo, Jorge Ramírez-Muñoz. 2015. **Performance Evaluation of Two High-Shear Impellers in an Unbaffled Stirred Tank.** Chemical Engineering Technology, 38, No. 9, 1519–1529.

Cursos más recientes

- Introducción a la Ingeniería de Procesos
- Síntesis y Diseño de Procesos