



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

TÉCNICO ACADÉMICO DE TIEMPO COMPLETO, FCQeI



Nombre del Técnico académico: Dra. María de Jesús Cruz Carrillo

Cubículo y/o laboratorio: Laboratorio de Análisis Industriales

Área del conocimiento: Ingeniería ambiental.

Líneas de investigación: Tratamiento de aguas.

Últimas publicaciones:

1. Biodegradation of Pharmaceuticals Substances by a Fixed-Bed Bioreactor. María J. Cruz, Rosa M. Melgoza, Cecilia Cuevas, and Rubí D. Casimiro. Modern Environmental Science and Engineering. Doi: 10.15341/mese(2333-2581)/11.03.2017/004
2. Synthesis of polyfluorenes by oxidative polymerization, their characterization and implementation in organic solar cells. Arián Espinosa-Ro, María de Jesús Cruz-Carrillo, Arelis Ledesma-Juárez, Alejandra Montoya del Angel, Daniel Romero-Borja, Journal of Materials Science, Doi: 10.1007/s10854-018-0547-2
3. Degradación de productos farmacéuticos mediante un sistema biológico acoplado a un proceso UV/H₂O₂. M. Cruz-Carrillo, R. Melgoza-Alemán, C. Cuevas-Arteaga, M. Valladares-Cisneros, R. Casimiro-Chávez. Memorias del XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ. Mayo 2017.

Contacto: mjacruz@uaem.mx

