

INFORMACIÓN ACADÉMICA RELEVANTE	
Nombre del profesor:	Blanca Estela Chavez Sandoval
Correo:	blanchavez29@gmail.com , becs@azc.uam.mx
Área a la que pertenece:	Análisis de Procesos
Formación académica	
Licenciatura:	Biología
Posgrado:	
Maestría	Maestría en Genética
Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería (Ambientales)
Posdoctorado	Haga clic aquí para escribir texto.
Áreas de conocimiento que cultiva	
<ul style="list-style-type: none"> • Biocombustibles • Nanociencia y nanotecnología • Aguas residuales • Biorreactores 	
Cursos que imparte en Licenciatura	
<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de Biorreactores • Laboratorio de Ingeniería de Biorreactores • Nanotecnología Ambiental • Aplicaciones de Ecología Industrial • Taller de Procesos de Tratamiento de Agua • Evaluación Ambiental • Evaluación de Tecnologías Ambientales • Análisis de Ciclo de Vida • Toxicología Ambiental 	
Cursos que imparte en Posgrado	
<ul style="list-style-type: none"> • Haga clic aquí para escribir texto. 	
Publicaciones más recientes	
<ul style="list-style-type: none"> • Biological Synthesis and Characterization of Gold Nanoparticles (AuNPs), using Plant Extracts (2016) Journal of Nanomaterials & Molecular Nanotechnology. 5:4. • Evaluación de la fitotoxicidad de hidrocarburos (aceite usado) en Vicia faba y Phaseolus coccineus. Revista Internacional de Contaminación Ambiental (Aceptado para su publicación el 22 de septiembre de 2016). • Photopyroelectric Techniques for thermo-optical characterization of gold nano-particles. Journal of Physics: Conference Series 582 (2015) 012027 • Thermal evolution of gene expression profiles in Drosophila subobscura. BMC Evolutionary 	

Biology. 2007. 19; 7: 42

- Distribution of the transposable elements bilbo and gypsy in original and colonizing populations of *Drosophila subobscura*. BMC Evolutionary Biology. (2008). 8:234

Cursos más recientes

- Taller de Procesos de Tratamiento de Agua
- Ingeniería de Biorreactores
- Laboratorio de Ingeniería de Biorreactores
- Evaluación Ambiental
- Evaluación de Tecnologías Ambientales
- Aplicaciones de Ecología Industrial