

INFORMACIÓN ACADÉMICA RELEVANTE	
Nombre del profesor:	Israel Labastida Núñez
Correo:	iln@correo.azc.uam.mx
Área a la que pertenece:	Colaborador de Tecnologías Sustentables
Formación académica	
Licenciatura:	Ingeniería Ambiental
Posgrado:	
Maestría	Ingeniería de Minerales
Doctorado	Ciencias de la Tierra
Posdoctorado	Haga clic aquí para escribir texto.
Áreas de conocimiento que cultiva	
<ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento de drenaje ácido de mina con materiales geológicos • Tratamiento biológico de aguas residuales y suelos • Estabilización biogeoquímica de metales pesados y metaloides • Evaluación de la contaminación por metales pesados y metaloides en suelo y agua • Geoquímica y mineralogía ambiental • Bioaccesibilidad, movilidad y geodisponibilidad de metales pesados y metaloides 	
Cursos que imparte en Licenciatura	
<ul style="list-style-type: none"> • Taller de Análisis de la Calidad del Agua • Taller de Procesos de Tratamiento de Agua • Procesos Biológicos en Ingeniería Ambiental • Procesos Físicoquímicos en Ingeniería Ambiental • Ciencias Ambientales y Sustentabilidad • Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales 	
Cursos que imparte en Posgrado	
Publicaciones más recientes	
<ul style="list-style-type: none"> • Limestone as a sustainable remediation option for water contaminated with fluoride (2016) I Labastida, M.A. Armienta, M. Beltrán, G. Caballero, P. Romero, M.A. Rosales. Journal of Geochemical Exploration, in press. • Removal of arsenic from acid mine drainage by indigenous limestone (2016) M.A. Armienta, I. Labastida, R. H. Lara, O. Cruz, A. Aguayo, N. Cenicerros. Chapter In book: Arsenic Reseach and Global Sustainability, pp. 594-595. • Arsenopyrite weathering under conditions of simulated calcareous soil (2016) René H. Lara, Leticia J. Vázquez , Jorge Vázquez-Arenas, Martine Mallet, Manuel Dossot, Israel Labastida, Fabiola S. Sosa-Rodríguez, León F. Espinosa-Cristobal, Miguel A. Escobedo-Bretado, Roel Cruz. Environmental Science and Pollution Research, 23, pp. 3681-3706. • Asimilación de plomo en maíz (Zea mays L.) que crece en suelos cercanos a jales (2016) 	

Sarayth Martínez Ruíz, Margarita Beltrán Villavicencio, María Aurora Armienta Hernández, Israel Labastida Núñez, Maribel Velasco Pérez, Nora Elia Cenicerros Bombela. Memorias en extenso del XXXV Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental de AIDIS.

- Factibilidad de estabilización de As en jales mineros por medio de una cubierta vegetal de pasto (2016) Sarayth Martínez Ruíz, Margarita Beltrán Villavicencio, Israel Labastida Núñez, María Aurora Armienta Hernández, Alejandra Aguayo Ríos, Olivia Cruz Ronquillo. Memorias en extenso del XXXV Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS.
- Total and bioaccessible arsenic and lead in soils impacted by mining exploitation of Fe-oxide-rich deposit at Cerro de Mercado, Durango, Mexico (2015). Nidia A. Morales, David Martínez, J. Viridiana García M., Israel Labastida., René H. Lara, Environmental Earth Sciences, 73, 3249-3261.
- Emerging Study on the occurrence and distribution of heavy metals in soil and wood species of the Genus Pinus forest ecosystem associated by mining activities in the region of northwestern Mexico (2014) Rosa Isela Roque Álvarez , Javier Corral Rivas, Israel Labastida Núñez, Miguel Ángel Escobedo Bretado, Melissa Bocanegra Salazar, René Homero Lara Castro. Memorias del International Minerals Engineering Congress, 1-6.
- Treatment of mining acidic leachates with indigenpus limestone, Zimapan, Mexico (2013) Israel Labastida, María Aurora Armienta, R.H. Lara-Castro, N. Cenicerros. Journal of Hzardous Materials, 262, 1187-1195.
- Kinetic of biogenic sulfide production for microbial consortia isolated from soils with different bioaccessible concentration of lead (2013) I. Labastida-Núñez, I. Lázaro, L. B. Celis, E. Razo-Flores, R. Cruz, R. Briones-Gallardo. International Journal of Environmental Science and Technology.

Cursos más recientes

- Taller de Procesos de Tratamiento de Agua
- Taller de Análisis de la Calidad del Agua
- Procesos Biológicos en Ingeniería Ambiental