

30	Octubre	2016
----	---------	------

INFORMACIÓN ACADÉMICA RELEVANTE	
Nombre del profesor:	Dra. Rosa María Luna Sánchez
Correo:	rmls@correo.azc.uam.mx
Área a la que pertenece:	Análisis de Procesos
Formación académica	
Licenciatura:	Ingeniería Química
Posgrado:	
Maestría	Ingeniería Química
Doctorado	Ingeniería Química
Posdoctorado	Haga clic aquí para escribir texto.
Áreas de conocimiento que cultiva	
<ul style="list-style-type: none"> • Hidrometalurgia • Electrometalurgia • Modelado de procesos metalúrgicos 	
Cursos que imparte en Licenciatura	
<ul style="list-style-type: none"> • Equilibrio Termodinámico • Procesos de Separación I • Procesos de Separación II • Laboratorio de Operaciones Unitarias • Laboratorio de Procesos • Metalurgia Extractiva 	
Cursos que imparte en Posgrado	
<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica clásica y Fenómenos de Procesos 	
Publicaciones más recientes	
<ol style="list-style-type: none"> 1) Hydrometallurgical process for rare earth elements recovery from spent Ni-HM batteries A. R. Alonso, E. A. Pérez, G. T. Lapidus, R. M. Luna-Sánchez Journal Canadian Metallurgical Quarterly The Canadian Journal of Metallurgy and Materials Science Volume 54, (2015), Issue 3: Hydrometallurgy 2) Effects of saccharin and anions (SO₄²⁻, Cl⁻) on the electrodeposition of Co-Ni alloys 	

Altamirano-Garcia, L., Vazquez-Arenas, J., Pritzker, M., Luna-Sánchez, R., Cabrera-Sierra, R.
J Solid State Electrochem (2015) 19: 423

- 3) Co–Ni alloy electrodeposition under different conditions of pH, current and composition
Jorge Vazquez-Arenas, Liliana Altamirano-Garcia, Tanyakarn Treeratanaphitak, Mark Pritzker,
Rosa Luna-Sánchez, Roman Cabrera-Sierra
Electrochimica Acta Volume 65, (2012), 234-243
- 4) Analysis of the formation of Ta₂O₅ passive films in acid media through mechanistic modeling
R, Cabrera-Sierra, J. Vazquez-Arenas, S. Cardoso, R.M. Luna_Sánchez, M.A. Trejo, J. Marin-
Cruz, J.M. Hallen
Electrochimica Acta, Volume 56, Issue 23, (2011), 8040-8047
- 5) Experimental and Modeling Study of Nickel Electrodeposition Including H⁺ and Water
Reduction and Homogeneous Reactions
Jorge Vazquez-Arenas, Liliana Altamirano-Garcia, Mark Pritzker, Rosa Luna-Sánchez, Roman
Cabrera-Sierra
J. Electrochem. Soc. (2011) volume 158, issue 1, D33-D41

Cursos más recientes

•