

Fotografía



Marcos	May	Lozano
Nombres	Apellido paterno	Apellido materno

Fecha de nacimiento:

Día	Mes	Año

Licenciatura:	Ingeniero Químico en Procesos
Institución:	ITCM (Instituto Tecnológico de Ciudad Madero)
Fecha:	1994
Nombre del trabajo de Tesis:	

Maestría:	Tecnología del Petróleo y Petroquímica
Institución:	Posgrado ITCM
Fecha:	1995
Nombre del trabajo de Tesis:	Síntesis y Caracterización de Soportes Catalíticos a base de Alúmina Eta.

Doctorado:	Ciencias Químicas
Institución:	UAM-Iztapalapa
Fecha:	2000
Nombre del trabajo de Tesis:	Efecto de los precursores metálicos en la síntesis de alúminas y silico-aluminatos por el método sol-gel.

Otro grado Académico:	Posdoctorado en la Universidad de Berkeley California (año 2001) Posdoctorado en la Universidad de Barcelona (año 2007)
Institución:	
Fecha:	
Nombre del trabajo de Tesis:	

Puesto actual:	Profesor Investigador Titular C.
Área de trabajo:	Química de Materiales
Teléfono oficina:	53189570
E-mail:	mml@correo.azc.uam.mx
Dirección:	Av. San Pablo No. 180, Col. Reynosa Tamaulipas, Azcapotzalco C.P.02200 CDMX

Sistema Nacional de Investigadores CONACYT	Nivel:
--	--------

Trabajos dirigidos Total (PT y/o Tesis Licenciatura):	
Institución:	

Trabajos dirigidos Total (Tesis Maestría):	
Institución:	

Trabajos dirigidos Total (Tesis Doctorado):	
Institución:	

Trabajos dirigidos Total (Posdoctorado):	
Institución:	

Docencia (Total de cursos impartidos, Licenciatura e Institución):	
--	--

Docencia (Total de cursos impartidos, posgrado e Institución):	
--	--

Participación en Congresos Nacionales e Internacionales:	
--	--

Publicaciones artículos (en revistas indexadas):	<p>TITULO Effect of the Amount of Water in the Synthesis of B-TiO₂: Orange II Photodegradation. PUBLICACION International Journal of Photochemistry. ACEPTACION: 2014. PUBLICACION:2014. VOLUMEN: 2014.. PAG. INICIAL: 1. PAG.. PAIS: India. IDIOMA: Ingles. COAUTOR(ES): G.M. Ramos-Reyes, R. López-Medina, S. A. Martínez-Delgadillo, J. Flores-Moreno, and I. Hernández-Pérez</p> <p>TITULO Adsorption of Azo-Dye Orange II from Aqueous Solutions Using a Metal-Organic Framework Material: Iron- Benzenetricarboxylate PUBLICACION Materials ACEPTACION: 2014. PUBLICACION:2014. VOLUMEN: 2014. PAG. INICIAL: 1. PAG.. PAIS: India. IDIOMA: Ingles.COAUTOR(ES): Elizabeth Rojas García , Ricardo López Medina , Isaías Hernández Pérez , Maria J. Valero and Ana M. Maubert Franco</p>
--	--

TITULO Effect of Ti content in the photocatalytic behavior of Fe/TiO₂-SiO₂ systems. PUBLICACION REVISTA MEXICANA DE FÍSICA. ACEPTACION: 2012. PUBLICACION:2013. VOLUMEN: 2013.. PAG. 8038. IDIOMA: Ingles. COAUTOR(ES): Elizabeth Rojas García , Ricardo López Medina , Isaías Hernández Pérez , Maria J. Valero and Ana M. Maubert Franco.

TITULO Modeling the Removal of Indigo Dye from Aqueous Media in a Sonoelectrochemical Flow Reactor PUBLICACION INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE. ACEPTACION: 2014. PUBLICACION:2013. VOLUMEN: 8 (2013).. PAG. INICIAL: 1. PAG.. PAIS: India. IDIOMA: Ingles. COAUTOR(ES): A. Trujillo-Ortega, S.A. Martínez Delgadillo, V. X. Mendoza-Escamilla, C. Barrera-Díaz

TITULO: Origin of chemoselective behavior of S-covered Cu(111) towards catalytic hydrogenation of unsaturated aldehydes. PUBLICACION: Surface Science. ACEPTACION: 2008/08/28. PUBLICACION: 2008/09/16. VOLUMEN: 602. NUMERO: 2008. PAG. INICIAL: 3284. PAG. FINAL: 3290. PAIS: Inglaterra. IDIOMA: Ingles. COAUTOR(ES):Merce Boronat, Francesc Illas

TITULO: Tailored mesoporous alumina prepared from different alkoxide precursors. PUBLICACION: Journal of Porous Materials. ACEPTACION: 2006/06/05. PUBLICACION: 2007/01/26. VOLUMEN: 14. PAG. INICIAL: 159. PAG. FINAL: 164. IDIOMA: Ingles. COAUTOR(ES):Navarrete J., Asomoza M., Gomez R.

TITULO:Slurry photodegradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid SUBTITULO:a comparative study of impregnated and sol-gel In₂O₃-TiO₂ mixed oxide catalysts. PUBLICACION: J. of Photochemistry and photobiology A: Chemistry (2008). ACEPTACION: 2007/07/12. VOLUMEN: 602. PAG. INICIAL: 193 PAG. FINAL: 266-270.. IDIOMA: Ingles.COAUTOR(ES): V. Rodriguez, A. Moreno-Rodriguez, M. May,F. Tzompanzi, Gomez R.

TITULO: A systematic density functional study of ordered sulfur overlayers on Cu(111) and Ag(111). SUBTITULO: Influence of the adsorbated coverage. PUBLICACION: Surface science. ACEPTACION: 2007/09/04. VOLUMEN: 602. PAG. INICIAL: 906. PAG. FINAL: 913. PAIS: Inglaterra. IDIOMA: Ingles. COAUTOR(ES):Silvia Gonzalez , Francesc Illas

TITULO: Densities and Alcohol Dehydration Turnover Rates on Tungsten Oxide Domains E., Support Effects on Brønsted Acid Site.PUBLICACIÓN: Journal of Catalysis, 227, 479 (2004)Macht, J., Baertsch, C.D., May-Lozano M., Soled, S.L., Wang, Y., and Iglesia,

TITULO: ALUMINUM EFFECT IN THE SYNTHESIS OF SOL-GEL Si-Al CATALYSTS: FTIR AND NMR STUDIES”PUBLICACIÓN: Chemistry of Materials, Volume 9, Number 11, pages 2395-2399, 1997. M. May, M. Asomoza, T. Lopez, R. Gómez

--	--

Trabajos de arbitraje:	
------------------------	--

Distinciones:	
---------------	--

Patentes:	
-----------	--