

Fotografía



MARGARITA	CHAVEZ	MARTÍNEZ
Nombres	Apellido paterno	Apellido materno

Fecha de nacimiento:

30	DICIEMBRE	1956
Día	Mes	Año

Licenciatura:	Q U Í M I C A
Institución:	FACULTAD DE QUÍMICA, UNAM, C. U.
Fecha:	27 de julio de 1987
Nombre del trabajo de Tesis:	Nueva Familia de compuestos con estructura α -LiFeO ₂ , Chávez Martínez Margarita, (1987).

Maestría:	QUÍMICA INORGÁNICA - CERÁMICA
Institución:	FACULTAD DE QUÍMICA, UNAM, C. U.
Fecha:	10 Octubre de 1994
Nombre del trabajo de Tesis:	Tesis de Maestría, Nuevos Compuestos en la Familia de Li ₂ MgZrO ₄ , Chávez Martínez Margarita, (1994).

Doctorado:	CIENCIAS QUÍMICAS
Institución:	FACULTAD DE QUÍMICA, UNAM, C. U.
Fecha:	Pendiente
Nombre del trabajo de Tesis:	Cristaloquímica de los Óxidos Complejos Li ₆ MgZr ₃ O ₁₀ y Li ₆ ZnZr ₃ O ₁₀

Otro grado Académico:	
Institución:	
Fecha:	
Nombre del trabajo de Tesis:	

Puesto actual:	PROFESOR TITULAR "C"
Área de trabajo:	QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO, CERÁMICAS TRADICIONALES Y AVANZADAS
Teléfono oficina:	53 18 90 29
E-mail:	cmm@correo.azc.uam.mx
Dirección:	Av. San Pablo No. 180, Col. Reynosa Tamaulipas, Azcapotzalco C.P.02200 CDMX

Sistema Nacional de Investigadores CANACYT	Nivel:
--	--------

Trabajos dirigidos Total (PT y/o Tesis Licenciatura):	10
Institución:	UAM Azcapotzalco

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):	UAM Azcapotzalco, Departamento de Ciencias Básicas, Área de Química. 250 cursos en 30 años, aproximadamente.
--	---

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

Participación en Congresos Nacionales e Internacionales:	90 Nacionales 30 Internacionales
--	-------------------------------------

Publicaciones artículos (en revistas indexadas):	<p>1.- Castellanos, M., M. Chávez Martínez and A. R. West. New Family of Phases, Li_2MXO_4: X = Zr, Hf; M = Mg, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn with α-LiFeO_2 and Related Structures <i>Zeitschrift für Kristallographie</i>, 190, (1990), 161-169.</p> <p>2.- A. Huanosta, María A. Castellanos R., Margarita Chávez M., y A. R. West. Propiedades dieléctricas de una nueva familia de óxidos complejos del tipo Li_2ABO_4, <i>Revista Mexicana de Física</i>, 36 No. 2 258-265 (1990).</p> <p>3.- Chávez Martínez Margarita, García Treviño Saúl, Salcedo Luna María Cecilia, Meijueiro Morosini Mercedes, Preparación de caolines utilizados como aglutinantes. <i>Revista Ciencias Químicas</i>, Vol. XVII, No 2, (2005). ISSN : 02585995. Centro de Información Digital.</p> <p>4.- Chávez Martínez Margarita, Lara Álvarez Lidia, Salcedo Luna María Cecilia, Meijueiro Morosini Mercedes. Estudio de Yacimiento Arcilloso Singuilucan, Hidalgo, México. <i>Revista Ciencias Químicas</i>, No. 2, Vol. XVII, (2005). ISSN: 02585995. Centro de Información Digital.</p> <p>5.- Chávez Martínez Margarita, Sosa Alanís Ana Bertha, Ponce Guerrero Adriana, Gómez García Sandra Irene, Espinosa Castañeda Marisol, Godines Raúl Eduardo, Tello Hurtado Miguel, Rutas de tratamiento en residuos inorgánicos. <i>Revista Ciencias Químicas</i>, Vol. XVII, No 2, (2005). ISSN: 02585995. Centro de Información Digital.</p> <p>6.- Chávez Martínez Margarita, Ávila Jiménez Miguel, Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo, Raygoza Maceda María Isabel, Salcedo Luna Cecilia, Meijueiro Morosini Mercedes. Estudio de los Basaltos de Peñas Cargadas, Hidalgo, Mexico. <i>Revista Cubana de Química</i> No. 2, Vol. XX, (2008). ISSN: 2363-6795</p> <p>7.- Chávez Martínez Margarita, Ávila Jiménez Miguel, Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo, Raygoza Maceda María Isabel, Salcedo Luna Cecilia, Meijueiro Morosini Mercedes. Síntesis de un Tetrayoduro de Mercurio y Cobre. <i>Revista Cubana de Química</i>. No. 2, Vol. XX, (2008). ISSN: 2363-6795</p> <p>8.- Chávez Martínez Margarita, Ávila Jiménez Miguel, Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo, Raygoza Maceda María Isabel, Salcedo Luna Cecilia, Meijueiro Morosini Mercedes. Caracterización de Arcilla en las Minas de Pomoca, <i>Revista Cubana de Química</i>. No. 2, Vol. XX, (2008). ISSN: 2363-6795</p>
--	--

	<p>9.- Chávez Martínez Margarita, Flores Alamo Marcos, Salcedo Luna Cecilia, De la Mora Carlos Feancisco, Meijueiro Morosini Mercedes. Síntesis y Estudio de la Sal Doble $\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. <i>Revista: Bol. Soc. Quim.</i> (2012) 6, Número especial 1, ISSN 1870-1809.</p> <p>10.- Chávez Margarita Martínez¹, Salcedo Luna M. Cecilia², Ávila Jiménez Miguel¹, Hernández Martínez Leonardo¹ Goñi Cedeño Hermilo¹, Cruz Colín M. Rocío¹, Estudio de Sales Solubles Responsables de Eflorescencias en Tabiques. <i>Revista: Bol. Soc. Quim.</i> (2012) 6, Número especial 1, ISSN 1870-1809.</p> <p>11.- Chávez Margarita Martínez¹, Salcedo Luna M. Cecilia², Ávila Jiménez Miguel¹, Hernández Martínez Leonardo¹ Goñi Cedeño Hermilo¹, Cruz Colín M. Rocío¹, Optimización de la Síntesis y Estudio del Pigmento Amarillo de Nápoles. <i>Revista: Bol. Soc. Quim.</i> (2012) 6, Número especial 1, ISSN 1870-1809.</p> <p>12.- Chávez Margarita Martínez¹, Salcedo Luna M. Cecilia², Ávila Jiménez Miguel¹, Hernández Martínez Leonardo¹ Goñi Cedeño Hermilo¹, Cruz Colín M. Rocío¹, Estudio y caracterización de rodocrositas de Santa Eulalia Chihuahua, Mexico. . <i>Revista: Bol. Soc. Quim.</i> (2013) 7, Número especial 1, ISSN 1870-1809.</p> <p>13.- Chávez Margarita Martínez¹, Salcedo Luna M. Cecilia², Ávila Jiménez Miguel¹, Hernández Martínez Leonardo¹ Goñi Cedeño Hermilo¹, Cruz Colín M. Rocío¹, Conduccion del Ion Litio en La Red Estructural del Pentoxido de Vanadio. <i>Revista: Bol. Soc. Quim.</i> (2013) 7, Número especial 1, ISSN 1870-1809.</p> <p>14.- Chávez Margarita Martínez¹, Salcedo Luna M. Cecilia², Ávila Jiménez Miguel¹, Hernández Martínez Leonardo¹ Goñi Cedeño Hermilo¹, Cruz Colín M. Rocío¹, Obtención de Material Cerámico por Sol – Gel para Aplicaciones Fotónicas. <i>Revista: Bol. Soc. Quim.</i> (2014) 8, Número especial 1, ISSN 1870-1809.</p> <p>15.- Chávez Margarita Martínez¹, Salcedo Luna M. Cecilia², Ávila Jiménez Miguel¹, Hernández Martínez Leonardo¹ Goñi Cedeño Hermilo¹, Cruz Colín M. Rocío¹, Síntesis y Estudio de un Material Compuesto a Base de Batio₃. <i>Revista: Bol. Soc. Quim.</i> (2014) 8, Número especial 1, ISSN 1870-1809.</p>
--	--

<p>Trabajos de arbitraje:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Funcionalización MWCNT con $[\text{Cp}^*\text{IrCl}_2]_2$, 2014. 2.- Conductividad eléctrica y efecto Seebeck de MnO_2 dopado con K y Ca en altas temperaturas, 2014. 3.- propiedades magnéticas y eléctricas del sistema $\text{Gd}_{3-x}\text{Y}_x\text{TaO}_7$, 2014. 4.- Síntesis y caracterización estructural y magnética de rutenatos $\text{Sr}_3\text{Ru}_2\text{O}_{7-d}$, 2014. 5.- Síntesis de Materiales Compuestos de CaSiO_3-Poliamida 6/66 y Estudio de su Bioactividad In Vitro, 2014. 6.- Desarrollo de Compuestos de CaSiO_3/PMMA para su Aplicación como Recubrimientos Bioactivos sobre Placas de Acero AISI 316L por el Método Dip-Coating, 2014. 7. Funcionalización de BiVO_4 con naftalenodiimidias y su potencial uso en celdas solares, 2015. 8. Estudio del comportamiento de las distintas fases de la zirconia sulfatada en la síntesis de α-nitroestirenos, 2015. 9.- Desarrollo de Sustratos SERS a partir de Nanoestructuras de Carbono y su Aplicación en la Detección de Rodamina 110, 2015. 10.- El biodeterioro de calizas en monumentos prehispánicos de Guanajuato: El caso de los caliches del basamento principal del Sitio "Cerro de los remedios" en Comonfort Guanajuato, 2015. 11.- Reacción de Fosfaceno con Nanotubos de Carbono, 2015. 12.- Evaluación de Formulaciones Consolidante-Hidrofugante en Canterías, 2015.
-------------------------------	---

Distinciones:	Libros: En 1992 recibió primer premio por la obra escrita del libro Química Inorgánica II, editorial Eón-UAM Azc. Reconocimiento PUMA, 1997. (Programa Universitario del Medio Ambiente), por el trabajo experimental: Tratamiento de residuos que contienen cromo, provenientes del laboratorio de Química Inorgánica.
---------------	--

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