



❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: María del Carmen Hernández Galindo

Correo electrónico: carmengalindo@unca.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA:

Doctorado: U.N.A.M.

Doctora en Ciencias Químicas

Orientación: Química Organometálica.

Instituto de Química

Título de Tesis: Patrones de coordinación de ditiofosfonatos ferrocénicos con organometálicos de Estaño(IV) y Telurio(IV).

Maestría: B.U.A.P.

Maestra en Ciencias Químicas.

Orientación: Química Organometálica.

Instituto de Ciencias

Título de Tesis: Síntesis y estudios magnetoestructurales de complejos de cobre(II)

Licenciatura: B.U.A.P.

Licenciado Químico Industrial.

Título de Tesis: Nuevas reacciones de apertura del anillo en sales de piridinas (tesis realizada en el Instituto de Química de la U.N.A.M.)

❖ POSICIÓN ACTUAL:

Profesor Investigador, Universidad de la Cañada, Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca.

❖ EXPERIENCIA LABORAL:

Nombre de la empresa: Instituto Frida Kahlo Elementary School.

Dirección: Guerrero No. 406, Teziutlán, Pue.

Teléfono: (01 231) 31 337 15.

Puesto: Directora Académica del área de Primaria .

Fecha de labores: Agosto 2012 a febrero 2013.

Nombre de la empresa: Instituto de Estudios Superiores de la Sierra.

Dirección: Circ. Margarita Cardoso Ramírez 15, Teziutlán, Pue.

Teléfono: (01 231) 31 13008, 31 13167.

Puesto: Profesor de Ciencias Exactas (Farmacología, métodos de investigación, bioestadística, seminario de tesis, .

Fecha de labores: Febrero 2011 a febrero 2013.

Nombre de la empresa: Universidad Metropolitana de Monterrey.

Dirección: V. L. Toledano 314, Teziutlán, Pue.

Teléfono: (01 231) 31 34835, 31 30648.

Puesto: Profesor de Gastronomía (Química, gastronomía molecular, charcutería, métodos de conservación de los alimentos.

Fecha de labores: Febrero 2011 a febrero 2013.



- Nombre de la empresa: Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán.
Dirección: Fracción I y II S/N, Aire Libre, Teziutlán, Pue.
Teléfono: (01 231) 31 14000, 31 14001; 31 14002.
Puesto: Profesor de Ciencias Exactas (Química, estadística).
Fecha de labores: Agosto-Diciembre 2010.
- Nombre de la empresa: Grupo Científico y Tecnológico CASVI.
Dirección: Cafetales 1727, Hacienda de Coyoacán, Méx. D.F.
Teléfono: (0155) 55 82 47 00.
Puesto: Asesora Química e Ingeniera de Servicio (equipos de serología, hematología y química clínica).
Fecha de labores: 2007-2009.
- Nombre de la empresa: Industrias Polimex, S. A. de C. V.
Dirección: Papalotla, Tlaxcala.
Teléfono: 01 22 22 81 07 70.
Puesto: Jefatura de Aseguramiento de Calidad.
Fecha de labores: 1997-1998.
- Nombre de la empresa: Instituto de Computación y Sistemas Charles P. Babbage.
Dirección: Puebla, Pue.
Teléfono: 01 22 22 43 11 67.
Puesto: Profesora de Matemáticas.
Fecha de labores: 1997.
- Nombre de la empresa: Gabinete de Asesoría Didáctica Intensiva A. C.
Dirección: Puebla, Pue.
Teléfono: 01 22 22 45 19 51.
Puesto: Profesora de Matemáticas y Ciencias Naturales de Secundaria y Preparatoria.
Fecha de labores: 1992-1993.

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- Jurado en el XIII Concurso Nacional de Prototipos 2011, Marzo 2011, Teziutlán, Pue.
- Taller de Formación de Investigadores. ITST, Diciembre 2010.
- Congreso Multidisciplinario Novo Millenium ITST, Octubre 2010. Tez.,Pue.
- Temas selectos de Calidad en Serología (Aplicación en el Banco de Sangre). Bio-Rad, AMMT, EMA. 7-9 de diciembre de 2009.
- Curso de Capacitación de Especialista en aplicaciones. Adaltis Diagnostics México, 28 de Marzo de 2008.
- Cristalización de Macromoléculas Biológicas y Compuestos de Nueva Síntesis. U. N. A. M. Enero de 2003.
- X Simposio Interno de Posgrado de la B. U. A. P. Agosto de 2003, Puebla, Pue.
- Encuentro de Química Inorgánica. Junio de 2003, Cuernavaca, Morelos.
- Apoyo a alumnos de la U. A. T. en la materia de Laboratorio de síntesis Inorgánica. Marzo- mayo de 2003.
- Taller de Química Cinvestav “Jóvenes en la Investigación”. Noviembre de 2002.



- Curso-Taller: Grafismo Cristalográfico. La Sociedad Mexicana de Cristalografía A. C. y B. U. A. P. Octubre del 2002.
- Curso-Taller: Técnicas de Cristalografía en Mineralogía de Arcillas. La Sociedad Mexicana de Cristalografía A. C. y B. U. A. P. Octubre del 2002.
- Curso-Taller: Crecimiento Cristalino. La Sociedad Mexicana de Cristalografía A. C. y B. U. A. P. Octubre del 2002.
- IX Simposio Interno de Posgrado de la B. U. A. P. Julio de 2002.
- Coloquio de Química Organometálica, U.N.A.M., 28 de noviembre de 1995.
- Curso de Espectroscopía De Absorción Atómica. Perkin Elmer de México y Cía. Minera Autlán. Octubre de 1994.
- Ciclo de Conferencias de la AMIDIQ. B. U. A. P. Noviembre de 1992.

❖ PUBLICACIONES

2D Hydrogen bond networks in the crystals of $[(\text{NH}_4.\text{H}_2\text{O})_2][(\text{RO})(\text{Fc})\text{P}(\text{S})_2]_2$ ($\text{R}=3\text{-(BzO)-Bz}$, 4-(nBu)-Bz , $\text{Bz}=\text{Benzyl}$). María del C. Hernández-Galindo, Vojtech Jancik, Mónica M. Moya-Cabrera, Rubén A. Toscano, Raymundo Cea-Olivares. *Journal of Organometallic Chemistry* 692 (2007) 5295-5302.

Magnetic Properties and Crystal Structure of a One-Dimensional Phase of Tetrakis(μ_2 -benzoato-O,O')-bis(dimethyl sulfoxide)dícupero(II). Yasmi Reyes-Ortega, José L. Alcántara-Flores, María C. Hernández-Galindo, Daniel Ramírez-Rosales, Sylvain Bernès, Juan C. Ramírez-García, Rafael Zamorano-Ulloa, Roberto Escudero. *Journal of American Chemical Society* 2005, 127, 16312-16317.

Weak ferromagnetic behavior, crystal structure, and electronic studies of novel $[\text{Cu}(\text{II})(\text{Br})(\text{PhCO}_2)(\text{Sp})]$ ($\text{Sp}=\text{(-)-sparteine}$) complex. Reyes-Ortega, Yasmi; Alcántara-Flores, José Luis; Hernández-Galindo, María Del Carmen; Gutiérrez-Pérez, René; Ramírez-Rosales, Daniel; Bernès, Sylvain; Cabrera-Vivas, Blanca Martha; Durán-Hernández, Alejandro; Zamorano-Ulloa, Rafael. *Journal of Molecular Structure*, 2005, Volume 788, Issue 1-3, p. 145-151.

Nucleophilic Reactions on 1-Trifluoromethanesulfonylpyridinium Trifluoromethanesulfonate (Triflylpyridinium Triflate, TPT). Ring-Opening and "Unexpected" 1,4-Dihydropyridine Reaction Products. Toscano Ruben Alfredo, Hernández-Galindo Maria del Carmen, Rosas Raúl, García-Mellado Olivia, Río Portilla Federico del, Amabile-Cuevas Carlos, Alvarez-Toledano Cecilio. *Chemical & pharmaceutical bulletin*, Vol.45, No.6 (19970615) pp. 957-961.



Universidad de la Cañada

Præteritum Nosce, Posterum Melior

CURRICULUM VITAE

Synthesis and structural characterization of tricarbonyl 1-azahexa-1,3,5-triene iron(0) complexes. Toscano, Rubén; Rosas, Raul; Hernández-Galindo, Maria; Alvarez-Toledano, Cecilio; García-Mellado, Olivia. *Transition Metal Chemistry*, Volume 23, Number 2, April 1998 , pp. 113-116(4).