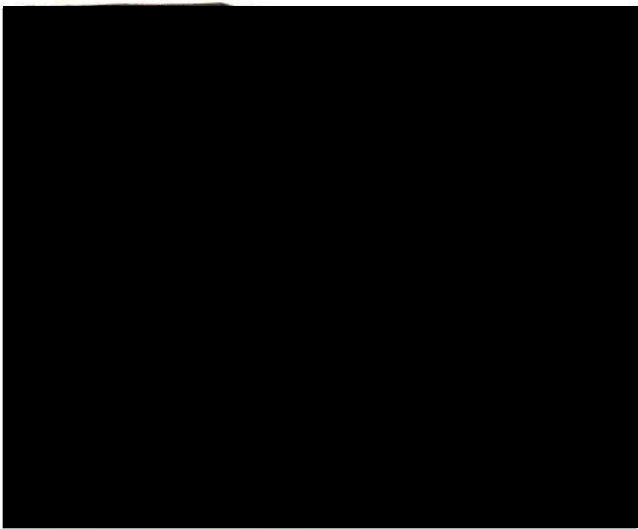


Curriculum Vitae

1.- Datos Personales

Miguel Angel Reyes González



2.- Estudios Profesionales

- Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería. Carrera: **Químico Industrial** (2001-2006). Nombre de la Tesis: "Síntesis y Caracterización Estructural de Dialquilditiofosfatos de Organoestaño (IV)". Fecha de Examen: 26 de marzo de 2007.
- Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Facultad de Ciencias. Carrera: **Maestro en Ciencias (Química)** (2010-2012). Nombre de la Tesis: "Síntesis de 3-arilidenisoindolin-1-onas a partir de α -aminofosfonatos". Fecha de Examen: 06 de junio de 2012.
- Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas. Carrera: **Doctor en Ciencias (Química)** (2012-2016). Nombre de la Tesis: "Síntesis de pirrolidin-1-onas y piperidin-2-onas 3-alquiliden sustituidas a partir de semialdehídos". Fecha de Examen: 08 de Diciembre de 2016.

3.- Experiencia Laboral

- Federal Química S.A. DE C.V., Analista (áreas: Microbiología, Absorción Atómica, ICP/Plasma, Cromatografía de Gases, Muestreo, Control de Calidad) y Jefe de área Vía Húmeda (Septiembre de 2007 a Julio de 2009).

4.- Cursos Asistidos

- Workshop on Academic Publishing, Enago Academy, 06 de marzo de 2017, UANL, Monterrey, N.L.
- Taller: Aplicación Exitosa al Sistema Nacional de Investigadores, Alere Flammam Veritatis, febrero 2017, Monterrey, N.L.
- Química Heterocíclica Aromática (9ª. Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica, M. en C. José Manuel Méndez Estivalet, 22-24 de abril de 2013).

Curriculum Vitae

- Diseño de Fármacos (7ª. Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica, Dr. Julián Tirado, 4 al 6 de abril del 2011).
- Curso y Taller sobre Microondas (Anton Paar, Q.F.B Patricia Saavedra del Rayo, 10 de Septiembre de 2010).
- Espectroscopia de Ultravioleta Visible (Perkin Elmer de México S.A., Profa.: Lilia Palacios Lazcano, 5 y 6 de Noviembre de 2008).
- Espectroscopia de ICP-OES (Perkin Elmer de México S.A., Dra. Liliana Saldivar Osorio y M en C. Ciro Márquez Herrera, 23 y 24 de Octubre de 2008).
- Fundamentos Básicos de Espectrometría de Masas (Perkin Elmer de México S.A., Dr. Samuel Siles Alvarado, 17 y 18 de Abril de 2008).
- Cromatografía de Gases y manejo de datos (Perkin Elmer de México S.A., Ing. Irene Nayeli Bojorquez Cruz, 14, 15 y 16 de Abril de 2008).
- Fundamentos Básicos de Espectrometría de masas y software (Perkin Elmer de México S.A, Q. Maricruz Valencia de Jesús, 15 y 19 de Febrero de 2008).

5.- Congresos Asistidos

- XV Jornada de Química y XX Aniversario del Centro de Investigaciones Químicas, 26 y 27 de mayo de 2016. Cuernavaca, Mor.
- Simposio de Química Heterocíclica en honor a la Dra. Angelina Flores Parra, 28 y 29 de mayo del 2015. México, D.F.
- 2do. Foro de Experiencias Didácticas en Enseñanza de la Química, 20 de Octubre de 2014. Cuernavaca, Mor.
- 1er. Encuentro de Estudiantes Graduados y en Formación (Licenciatura, Maestría y Doctorado) del Cuerpo Académico de Síntesis Orgánica, 31 de octubre de 2013. Cuernavaca, Mor.
- 9ª. Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica, 25 y 26 de abril del 2013. Veracruz, Ver.
- XIV Jornada de Química, 17-21 de octubre de 2011. Cuernavaca, Mor.
- 7ª. Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica, 7 y 8 de abril de 2011. Cuernavaca, Mor.
- XLI Congreso Mexicano de Química y XXV Congreso Nacional de Educación Química, 24-28 de Septiembre de 2006. México, D.F.
- XL Congreso Mexicano de Química y XXIV Congreso Nacional de Educación Química, 25-29 de Septiembre de 2005. Morelia, Mich.
- 2ª. Reunión Nacional de Química de Productos Naturales, 25-28 de Mayo de 2005. Cocoyoc, Mor.
- XXXIX Congreso Mexicano de Química y XXIII Congreso Nacional de Educación Química, 3-7 de Octubre de 2004. Mérida, Yuc.
- 1er. Congreso Estatal de Calidad, 50 Aniversario de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, 23, 24 y 25 de Octubre de 2002. Cuernavaca, Mor.

6.- Participación, apoyo logístico y ponencia

- "SÍNTESIS DE ISOINDOLIN-1-ONAS E ISOQUINOLIN-3-ONAS 3-ALQUILIDEN SUSTITUIDAS" XV Jornada de Química y XX Aniversario del CIQ. 26 y 27 de mayo de 2016. Cuernavaca, Mor.
- "SÍNTESIS PRÁCTICA DE ISOINDOLIN-1-ONAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA" Simposio de Química Heterocíclica, 28 y 29 de mayo del 2015.
- "FÁCIL ACCESO A 3-BENCILIDENISOINDOLIN-1-ONAS" 14ª. Feria de Posgrados, 19-26 de abril de 2013.
- "SÍNTESIS DE 3-ALQUILIDENISOINDOLIN-1-ONAS A TRAVÉS DE REACCIONES HORNER-WADSWORTH-EMMONS INTER- E INTRAMOLECULARES" 9ª. Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica, 22-26 de abril de 2013.
- "OBTENCIÓN DE ARISTOLACTAMAS BAJO REACCIONES ONE-POT/HORNER-WADSWORTH-EMMONS/RADICALES LIBRES" 8ª. Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica, 20-23 de marzo de 2012.
- "Química Orgánica Asimétrica" proyecto de Maestría, 3er. Congreso Lancasteriano de Ciencias, 20-24 de febrero de 2012.
- "FÁCIL ACCESO A 3-BENCILIDEN ISOINDOLIN-1-ONAS" VIII Simposio Internacional: Investigación Química en la Frontera, 16-18 de noviembre de 2011 (1er. Lugar).
- "SÍNTESIS DE 3-BENCILIDEN ISOINDOLIN-1-ONAS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA" dentro de las actividades de la XIV Jornada de Química, 17 - 21 de Octubre de 2011.
- "SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE NUEVOS DERIVADOS DE DIMENTILDITIOFOSFATOS DE ORGANOESTAÑO (IV)", dentro del marco de las actividades científicas del XLI Congreso Mexicano de Química, 24-28 de Septiembre de 2006.
- 12ª. Jornada de Química Organizada en el marco del 10º. Aniversario del Centro de Investigaciones Químicas, 13 de Mayo de 2006.
- "Curso de Resonancia Magnética Nuclear en 2 y 3 Dimensiones" Durante la 2ª. Jornada de Química organizada en el marco del 10º. Aniversario del Centro de Investigaciones Químicas, 09 de Mayo de 2006.
- 4º. Ciclo de conferencias Agequi "QUÍMICA: PERSPECTIVAS SIN FRONTERAS", 15 de Marzo de 2005.
- Curso-Taller Octachem. Actividades sobre nomenclatura en química orgánica, realizado en el marco de actividades del XXIII Congreso Nacional de Educación Química, 6 de Octubre de 2004.
- "Segundas Jornadas de las Ciencias Biológicas" en la UAEM y XVII Semana de la Investigación Escolar "DR. J. FÉLIX FRÍAS SÁNCHEZ", 31 de Mayo al 04 de Junio de 2004.
- Ciclo de Conferencias "La Química de Hoy", 18-21 de Mayo de 2004.
- Semana de Química e Ingeniería 2004, 01-05 de Marzo de 2004.
- Semana de Química e Ingeniería 2003, 10-14 de Marzo de 2003.

Curriculum Vitae

7.- Artículos publicados

- Patricia García y García, María del Carmen Pérez-Redondo, Perla Román-Bravo, **Miguel-Angel Reyes-González**, Irma Linzaga-Elizalde, Marcela López-Cardoso, Patricia Martínez-Salas, Gabriela Vargas-Pineda, Ave María Cotero-Villegas and Raymundo Cea-Olivares "Synthesis, multinuclear (^1H , ^{13}C , ^{31}P , ^{119}Sn) NMR and structure of new optically active organotin(IV). O,O'-di(-)-menthyldithiophosphates" *Main Group Chemistry* **2012**, *11*, 165-174.
- Gaurao D. Tibhe, **Miguel Angel Reyes-González**, Carlos Cativiela, and Mario Ordóñez "Microwave-assisted High Diastereoselective Synthesis of α -Aminophosphonates under Solvent and Catalyst Free-conditions" *J. Mex. Chem. Soc.* **2012**, *56*, 183-187.
- **Miguel Angel Reyes-González**, Angel Zamudio-Medina, Mario Ordóñez "Practical and high stereoselective synthesis of 3-(arylmethylene)isoindolin-1-ones from 2-formylbenzoic acid" *Tetrahedron Letters* **2012**, *53*, 5756-5758.
- Miguel Ángel Claudio-Catalán, **Miguel Angel Reyes-González**, and Mario Ordóñez "A versatile synthesis of bicyclic lactams from 1,8-naphthalaldehydic acid: an extension of Meyers' method" *Arkivoc* **2013**, (iv), 413-423.
- **Miguel Angel Reyes-González**, Ángel Zamudio-Medina, Oscar Abelardo Ramírez-Marroquín and Mario Ordóñez "Synthesis of 3-alkylideneisoindolinones and isoindolones by a Horner-Wadsworth-Emmons reaction" *Monatsh Chem* **2014**, *145*, 1001-1007.

8.- Programas de Computación / Idiomas

- Paquetería de Microsoft y programas de modelado Químico / Inglés intermedio (50%, pronunciación, escritura, comprensión de textos).

9.- Manejo de Equipo

- Fusiómetro, Balanza digital y Granataria, Lámpara de UV, Rotavapor, Autoclave, Centrífuga, Colorímetro, Equipo de Infrarrojo, Refractómetro, Potenciómetro, Microscopio óptico, Conocimiento teórico del equipo de HPLC, Cromatógrafo de Gases/Masas, Oxímetro, Espectrofotómetro U/V, Manejo del equipo de Abs. Atómica y de ICP, Microondas, equipo de RMN y Análisis Elemental.

10.- Deportes / Hobbies

Practicar fútbol, basquetbol, salir a correr.

11.- Referencias Personales

