



❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Oscar Abelardo Ramírez Marroquín.

Correo electrónico: osramm@hotmail.com

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Veracruzana, Químico Farmacéutico Biólogo, 2005-2010. Mención Honorífica

Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Doctor en Ciencias (Química), 2010-2015.

❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor – Investigador de tiempo completo de la Universidad del Papaloapan.

❖ EXPERIENCIA LABORAL

Centro Lavín para el Desarrollo de Innovación y Transferencia Tecnológica S. de R.L. Auxiliar de investigación. Auxiliar en actividades de investigación relacionadas con la búsqueda y clasificación de información para elaboración de proyectos para el programa PEI de CONACyT. Agosto 2015.

Sun Arrow, S.A. de C.V. Responsable sanitario. Marzo-Agosto 2015.

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Síntesis de aminoalcoholes *N*-acilados y de α -aminofosfonatos cíclicos. Tesis Doctoral.
- Estudio Químico-computacional de la reactividad global de 1,3,5-triazinas y su posible interacción con nucleobases naturales. Tesis de Licenciatura.



❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- Participación en el 1er Coloquio de Investigación en Química: “Estableciendo Redes de Colaboración” como ponente del tema “**Síntesis de aminoalcoholes y de aminofosfonatos de interés en Química Farmacéutica**”, celebrado los días 28 y 29 de Mayo de 2015. Xalapa, Ver.
- Presentación del cartel “**Síntesis de α -aminofosfonatos cíclicos mediante la alquilación-ciclación de iminofosfoglicinatos, empleando catálisis de transferencia de fase**”, en el marco de la 11a Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica, 23 al 27 de Marzo de 2015. Chihuahua, Chih.
- Participación en el comité organizador de la 10a Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica, 5 al 9 de Mayo de 2014. San Luis Potosí, S.L.P.
- Presentación del cartel “**Síntesis de N-hidroxiálquil amidas heterocíclicas derivadas de L-Fenilglicina**”, en el marco de la 10a reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica, 5 al 9 de Mayo de 2014. San Luis Potosí, S.L.P.
- Presentación del cartel “**Nueva síntesis de lactamas tricíclicas a través de una reacción Horner-Wadsworth-Emmons intramolecular**”, en el marco de la 9a reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica, 20 al 23 de Marzo de 2012. Puebla, Pue.
- Presentación del cartel “**Estudio Químico-computacional de la reactividad global de 1,3,5-triazinas y su posible interacción con nucleobases naturales**”, en el marco de la 7a reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica, marzo 2011. Cuernavaca, Mor.

❖ PUBLICACIONES

- **Oscar Abelardo Ramírez-Marroquín**, Iván Romero-Estudillo, José Luis Viveros-Ceballos, Carlos Cativiela, Mario Ordóñez. Convenient synthesis of cyclic α -aminophosphonates by alkylation-cyclization reaction of iminophosphoglycinates using phase-transfer catalysis. *Eur. J. Org. Chem.* DOI: 10.1002/ejoc.201501203
- Eugenio Hernández-Fernández, Pedro Pablo Sánchez-Lara, Mario Ordóñez, **Oscar Abelardo Ramírez-Marroquín**, Francisco G. Ávalos-Alanís, Susana López-Cortina, Víctor M. Jiménez-Pérez, Tannya Rocio Ibarra-Rivera. Synthesis of β -hydroxyacetamides from unactivated ethyl acetates under base-free conditions and microwave irradiation. *Tetrahedron: Asymmetry* **2015**, 26, 73–78.



- Miguel Ángel Reyes-González, Ángel Zamudio-Medina, **Oscar Abelardo Ramírez-Marroquín**, Mario Ordóñez. Synthesis of 3-alkylideneisoindolinones and isoindolones by a Horner-Wadsworth-Emmons reaction. *Monatsh. Chem.* **2014**, *145*, 1001–1007.