

## CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO

### Generación 2013-2015

#### Participación de Estudiantes en Publicaciones

##### Artículos de investigación en revistas indizadas (AI)

**LGAC2\_2020\_AI01.** Brenda Manzanilla, **Zaira Domínguez**, José Manuel Domínguez, **Magali Salas-Reyes**, **Myrna H. Matus**, Study on the interactions between [BMIM][SCN] and naphthalene/dibenzothiophene: A theory-experiment comparison, *J. Mol. Struct.* **2020**, *1207*, 127846.

##### Memorias en extenso (ME)

**LGACI\_2017\_C06.** Claudia Verónica Moreno-Quirós, Víctor M. Castillo-Castillo, Germán A. Chamorro-Cevallos, **Maribel Vázquez-Hernández**, Leticia Garduño-Siciliano, **Rosa Virginia García-Rodríguez**. “Efecto antioxidante gastroprotector del extracto etanólico de *Ternstroemia sylvatica* Schldt. & Cham en modelos murinos”. 13a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. AMIPRONAP. Publicado en Revista Latinoamericana de Química. ISSN: 0370-5943. (supl. Especial-2017) pág. 161. Morelia, Michoacán, Méx. 17 al 20 de mayo de 2017.

**LGAC2\_2016\_ME02.** Brenda Manzanilla-Viveros, **Zaira Domínguez**, **Magali Salas-Reyes**, **Myrna H. Matus**. *Estudio Conformacional del Ácido Cicórico y de la Curcumina*, XXXVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química “Nuevas Tecnologías y Tendencias en la Ingeniería Química”, Pto. Vallarta, Jal., Del 3 al 6 de mayo de 2016. pp. TER-107 a TER-110. ISBN: 978-607-95593-4-2.

**LGAC2\_2015\_ME02.** Brenda Manzanilla-Viveros, **Zaira Domínguez**, **Magali Salas-Reyes**, **Myrna H. Matus**. *Estudio Teórico con TFD entre Tiocianato de 1-butil-3-metilimidazolio e Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos*, XXXVI Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química “Retos de la Ingeniería Química en la Globalización”, Cancún, Q.R., Del 5 al 8 de mayo de 2015. pp. 2329-2333. ISBN: 978-607-95593-3-5.

**LGAC2\_2014\_ME02.** Brenda Manzanilla Viveros, **Zaira Domínguez**, **Magali Salas-Reyes**, **Myrna H. Matus**. *Interacción de una Molécula de Líquido Iónico con Naftaleno*, XXXV Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química “La Interdisciplinariedad en la Ingeniería Química”, Puerto Vallarta, Jal., Del 6 al 9 de mayo de 2014. pp. 2433-2437. ISBN: 978-607-95593-2-8.

#### Participación de Estudiantes en Encuentros Académicos

##### Congresos nacionales e internacionales (C)

**LGACI\_2016\_C02.** Cornejo-Báez Axhell Aleid, **García-Rodríguez Rosa Virginia**, Garibay-Escobar Adriana, Robles-Zepeda Ramón, Coronado Enrique Wenceslao, **Sánchez-Medina Alberto**. “Estudio quimiométrico de la actividad antituberculosa de los perfiles cromatográficos de *Bidens pilosa* L. 12a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. AMIPRONAP. Xalapa, Ver, Méx. 18 al 20 de mayo de 2016.

**LGACI\_2016\_C03.** Ahuja-Casarín, A.I., Vázquez-Hernández, M., **Sánchez-Medina, A.**, Juárez-Aguilar, E., **Tovar-Miranda, R.**, Figueroa-Sánchez, V. “Síntesis de Derivados de Plumbagina y Evaluación de su Actividad Antiproliferativa.” 12ª. Reunión Internacional de investigación en Productos Naturales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Mayo 18-20, 2016.

**LGACI\_2015\_C01.** Martínez-Cerón S, Trujillo-Ferrara JG, Arellano-Mendoza MG, Tamay-Cach F, Villa-Tanaca L, **Ramos-Morales FR**, Cuevas-Hernández RI. Perfil toxicológico de benzotiazol y su actividad tripanocida in vivo a corto plazo. XXXVII Congreso Nacional de Farmacología. XVIII Congreso Estudiantil de Farmacología. XIII Congreso de Investigación en Medicina de la ESM-IPN. 12 y 13 mayo 2015, México, D.F.

**LGAC2\_2017\_C04.** Brenda Manzanilla-Viveros, **Zaira Domínguez**, **Magali Salas-Reyes**, **Myrna H. Matus**, José Manuel Domínguez Esquivel. *Estudio teórico-experimental con TFD entre el tiocianato de 1-butil-3-metilimidazolio e hidrocarburos aromáticos policíclicos*, 1ª Exposición de carteles de alumnos y egresados de la Maestría en Química Bioorgánica, SARA, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver., 4 Enero 2017.

**LGAC2\_2016\_C03.** Brenda Manzanilla-Viveros, **Zaira Domínguez**, **Magali Salas-Reyes**, **Myrna H. Matus**, José Manuel Domínguez Esquivel. *Estudio teórico-experimental con TFD entre el tiocianato de 1-butil-3-metilimidazolio e hidrocarburos aromáticos policíclicos*, XV Reunión Mexicana de Físicoquímica Teórica, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, Unidad Merida, Mérida, Yucatán, 17-19 Noviembre 2016.

**LGAC2\_2016\_C08.** Brenda Manzanilla-Viveros, **Zaira Domínguez**, **Magali Salas-Reyes**, Rubicelia Vargas, Jorge Garza, **Myrna H. Matus**. *Estudio Teórico del Ácido Cicórico y de la Curcumina*, 12a Reunión Internacional en Investigación en Productos Naturales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver., 18-20 Mayo 2016.

**LGAC2\_2016\_C10.** Brenda Manzanilla-Viveros, **Zaira Domínguez**, **Magali Salas-Reyes**, **Myrna H. Matus**. *Estudio Conformacional del Ácido Cicórico y de la Curcumina*, XXXVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química “Nuevas Tecnologías y Tendencias en la Ingeniería Química”, Pto. Vallarta, Jal., Del 3 al 6 de mayo de 2016.

**LGAC2\_2015\_C03.** Brenda Manzanilla-Viveros, **Zaira Domínguez**, **Magali Salas-Reyes**, Rubicelia Vargas, Jorge Garza, **Myrna H. Matus**. *Estudio AIM del Ácido Cicórico y de la Curcumina*, XIV Reunión Mexicana de Físicoquímica Teórica, Universidad Autónoma de Guadalajara, Guadalajara, Jal., 19-21 Noviembre 2015.

**LGAC2\_2015\_C05.** Brenda Manzanilla-Viveros, **Zaira Domínguez**, **Magali Salas-Reyes**, **Myrna H. Matus**. *Estudio Teórico con TFD entre Tiocianato de 1-butil-3-metilimidazolio e Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos*, XXXVI Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química “Retos de la Ingeniería Química en la Globalización”, Cancún, Q.R., Del 5 al 8 de mayo de 2015.

**LGAC2\_2014\_C01.** Brenda Manzanilla Viveros, **Zaira Domínguez**, **Magali Salas-Reyes**, **Myrna H. Matus**. *Estudio Teórico con TFD entre Líquidos Iónicos e Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos*, XIII Reunión Mexicana de Fisicoquímica Teórica, Universidad Nacional Autónoma de México, Unidad Morelia, Morelia, Mich., 5-8 Noviembre 2014.

**LGAC2\_2014\_C06.** Brenda Manzanilla Viveros, **Zaira Domínguez**, **Magali Salas-Reyes**, **Myrna H. Matus**. *Interacción de una Molécula de Líquido Iónico con Naftaleno*, XXXV Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química “La Interdisciplinariedad en la Ingeniería Química”, Puerto Vallarta, Jal., Del 6 al 9 de mayo de 2014.

**LGAC2\_2013\_C01.** Brenda Manzanilla Viveros, **Zaira Domínguez Esquivel**, **Magali Salas Reyes**, **Myrna H. Matus**. *Interacción de una Molécula de Líquido Iónico con Naftaleno*, XII Reunión Mexicana de Fisicoquímica Teórica, Universidad Nacional Autónoma de México, Unidad Juriquilla, Juriquilla, Qro., 13-16 Noviembre 2013.

### Colaboraciones (C)

**LGACI\_2017\_C06.** Claudia Verónica Moreno-Quirós, Víctor M. Castillo-Castillo, Germán A. Chamorro-Cevallos, **Maribel Vázquez-Hernández**, Leticia Garduño-Siciliano, **Rosa Virginia García-Rodríguez**. “Efecto antioxidante gastroprotector del extracto etanólico de *Ternstroemia sylvatica* Schltdl. & Cham en modelos murinos”. 13a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. AMIPRONAP. Publicado en Revista Latinoamericana de Química. ISSN: 0370-5943. (supl. Especial-2017) pág. 161. Morelia, Michoacán, Méx. 17 al 20 de mayo de 2017.

**LGACI\_2016\_C07.** Claudia Verónica Moreno-Quirós, Víctor Manuel Castillo-Castillo, Germán Alberto Chamorro-Cevallos, Leticia Garduño-Siciliano, **Alberto Sanchez-Medina**, **Rosa Virginia García-Rodríguez**. “Efecto antiulcerogénico del extracto etanólico de *Ternstroemia sylvatica* Schltdl y Cham. en modelos *in vivo*”. 12a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. AMIPRONAP. Xalapa, Ver, Méx. 18 al 20 de mayo de 2016.