



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Posgrado en Ciencias Ambientales

Dr. Mario García Carrasco.



<b>Nombramiento: Profesor PTI”c” Facultad de Medicina</b>
<b>Centro o Departamento:</b> Departamento de Inmunología y reumatología.
<b>SNI:</b> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> <b>Nivel:</b> III
<b>Perfil PRODEP:</b> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Padrón de Investigadores VIEP:</b> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Correo Electrónico Institucional:</b> mgc30591@yahoo.com <b>Teléfono:</b> 2223233498 <b>Dirección:</b> Diagonal de la 44 Norte 1423- A Colonia San Luis Gonzaga <b>Edificio:</b> 3MED2 <b>Nombre de Laboratorio:</b> Reumatología e inmunología.
<b>Grados Académicos)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Licenciatura:</b> Medicina en la Facultad de Medicina BUAP, Junio de 1980</li><li>• <b>Especialidad:</b> Reumatología. <b>Hospital de Malalties Reumàtiques, Barcelona.</b> 28 de Febrero de 1985</li><li>• <b>Maestría:</b> <b>Maestría en Inmunología</b>, Universidad de Barcelona. 10 de octubre de 1996. “<b>Síndrome de Sjögren e infección por virus de la hepatitis C</b>”.</li><li>• <b>Doctorado:</b> Título de <b>Doctor en Medicina:</b> Calificación “<b>CUM LAUDE por unanimidad</b>” por la Universidad de Barcelona, 22 de octubre de 1997.</li></ul>
<b>Postdoctorado:</b> Unidad de investigación de enfermedades autoinmunes. Hospital Clínic Barcelona España.
<b>Línea(s) de investigación que desarrolla:</b> Enfermedades autoinmunes: Lupus eritematoso sistémico(LES) , Síndrome antifosfolípido, Síndrome de Sjögren LES y síndrome metabólico. Osteoporosis y LES, Calidad de Vida Relacionada con Salud y LES, Virus del papiloma humano y LES. Síndrome de intestino irritable y LES. Resiliencia y su correlación con su adherencia al tratamiento farmacológico en pacientes con LES <b>Tesis dirigidas (Del posgrado) máximo tres niveles por nivel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Maestría:</b> Concentraciones sericas de vitamina D en mujeres con Lupus Eritematoso Sistemico con y sin síndrome metabólico. Dra. Miriam Cabrera Jiménez. 2017.</li><li>• Factores sociodemigráficos asociados a la resiliencia en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico. Dra. Julia León Vázquez. 2017.</li></ul>
Comparación de Linfocitos T reguladores en mujeres con Lupus Eritematoso



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Posgrado en Ciencias Ambientales

Sistémico con y sin Aterosclerosis subclínica. 2017.

**Doctorado:** Bone Mineral Density and Vertebral Fractures in Women With Systemic Lupus Erythematosus” 2013. Dra Claudia Mendoza Pinto.

**Liga a Publicaciones: researchgate, Academia, Google citation:**

**2019**

- **Functional gastrointestinal disorders in women with systemic lupus erythematosus: A case-control study**  
Mario Garcia-Carrasco, Claudia Mendoza-Pinto, Pamela Munguia-Realpozo, Fabiola Mendez-Valderrabano, Socorro Méndez Martínez Ivet Etchegaray Morales, Álvaro Montiel-Jarquín, Aurelio Lopez-Colombo, Max Schmulson. Neurogastroenterology & Motility. 2019;00:e13693. <https://doi.org/10.1111/nmo.13693>
- **Clinical relevance of monitoring serum adalimumab levels in axial spondyloarthritis.**  
Senabre Gallego, J.M., Rosas, J., Marco-Mingot, M. et al. Rheumatol Int (2019) Mar 21. <https://doi.org/10.1007/s00296-019-04288-7>
- **Prevalence of cervical HPV infection in women with systemic lupus erythematosus: A systematic review and meta-analysis.**  
García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Rojas-Villarraga A, Molano-González N, Vallejo-Ruiz V, Munguía-Realpozo P, Colombo AL, Cervera R. Autoimmun Rev. 2019 Feb;18(2):184-191. doi: 10.1016/j.autrev.2018.09.001
- **Reply to the editor.**  
Garcia-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Rojas-Villarraga A, Molano-Gonzalez N, Vallejo-Ruiz V, Munguia-Realpozo P, Colombo AL, Cervera R. Autoimmun Rev. 2019 Feb 8. pii: S1568-9972(19)30033-3. doi: 10.1016/j.autrev.2019.02.007.
- **Corrigendum to 'Prevalence of cervical HPV infection in women with systemic lupus erythematosus: a systematic review and meta-analysis'.**



**[AUTREV 18-2 (2019) 184-191].**

García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Rojas-Villarraga A, Molano-González N, Vallejo-Ruiz V, Munguía-Realpozo P, Colombo AL, Cervera R. *Autoimmun Rev.* 2019 Feb 12. pii: S1568-9972(19)30027-8. doi: 10.1016/j.autrev.2019.02.001.

**2018**

- **The Role of Circulating Regulatory T Cell Levels on Subclinical Atherosclerosis and Cardiovascular Risk Factors in Women with Systemic Lupus Erythematosus.**

García-Carrasco M, Soto-Santillán P, Mendoza-Pinto C, González-Ramírez R, López-Carmona AL, Munguía-Realpozo P, Etchegaray-Morales I, Méndez-Martínez S, Gálvez-Romero JL, López-Colombo A, Ruiz-Arguelles A. *Mediators Inflamm.* 2018 Dec 18;2018:3271572. doi: 10.1155/2018/3271572.

- **The anti-thrombotic effects of vitamin D and their possible relationship with antiphospholipid syndrome.**

García-Carrasco M, Jiménez-Herrera EA, Gálvez-Romero JL, Mendoza-Pinto C, Méndez-Martínez S, Etchegaray-Morales I, Munguía-Realpozo P, Vázquez de Lara-Cisneros L, Santa Cruz FJ, Cervera R. *Lupus.* 2018 Dec;27(14):2181-2189. doi: 10.1177/0961203318801520.

- **Phosphatidylethanolamine Induces an Antifibrotic Phenotype in Normal Human Lung Fibroblasts and Ameliorates Bleomycin-Induced Lung Fibrosis in Mice.**

Vazquez-de-Lara LG, Tlatempa-Romero B, Romero Y, Fernández-Tamayo N, Vazquez-de-Lara F, M Justo-Janeiro J, Garcia-Carrasco M, de-la-Rosa Paredes R, Cisneros-Lira JG, Mendoza-Milla C, Moccia F, Berra-Romani R. *Int J Mol Sci.* 2018 Sep 14;19(9). pii: E2758. doi: 10.3390/ijms19092758.

- **Role of Infectious Diseases in the Antiphospholipid Syndrome (Including Its Catastrophic Variant).**

Mendoza-Pinto C, García-Carrasco M, Cervera R. *Curr Rheumatol Rep.* 2018 Aug 20;20(10):62. doi: 10.1007/s11926-018-0773-x.

- **Factors of the epidemiological triad that influence the persistence of human papilloma virus infection in women with systemic lupus**



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Posgrado en Ciencias Ambientales

**erythematosus.** Méndez-Martínez S, García-Carrasco M, Jiménez-Herrera EA, Mendoza-Pinto C, Etchegaray-Morales I, Barahona-Rubio PW, Gálvez-Romero JL, Munguía-Realpozo P, Muñoz-Guarneros CO, Cedillo-Ramírez ML, Silva-Gómez SE, Linares-Fleites G, Rojas-Vallaraga A. *Lupus*. 2018 Jan 1;961203318773176. doi: 10.1177/0961203318773176.

- **Inflammation and atherosclerosis: Cardiovascular evaluation in patients with autoimmune diseases.**  
Escárcega RO, Lipinski MJ, García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Galvez Romero JL, Cervera R. *Autoimmun Rev*. 2018 May 3. pii: S1568 9972(18)30110-1. doi: 10.1016/j.autrev.2018.01.021.
- **Genes del receptor variable beta de células T en células circulantes de pacientes con lupus eritematoso generalizado y sus familiares sanos.**  
Jabez-Ocampo J, Paulín-Vera CM, Rivadeneyra-Espinoza L, Gómez-Martín D, Carrillo-Maravilla E, Lima G, Vargas-Rojas MI, Pérez-Romano B, Calva-Cevenini G, García-Carrasco M, Ruiz-Argüelles A, Llorente L. *Gac Med Mex*. 2018;154(1):74-79. doi: 10.24875/GMM.17002697.
- **Prevalence of functional gastrointestinal disorders in adults with systemic lupus erythematosus.**  
García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Autrán-Limón MA, Herrera Robles E, Méndez Martínez S, Etchegaray Morales I, Montiel Jarquín Á, Gálvez Romero JL, Soto-Santillán P, Galindo-Herrera J, López-Colombo A. *Lupus*. 2018 Apr;27(5):788-793. doi: 10.1177/0961203317747718.
- **GRADE system, systematic and transparent evaluation.**  
Mendoza Pinto C, García Carrasco M. *Reumatol Clin*. 2018 Mar - Apr;14(2):65-67. doi: 10.1016/j.reuma.2017.07.010.
- **[The anti-thrombotic effects of vitamin D and their possible relationship with antiphospholipid syndrome.](#)**  
García-Carrasco M, Jiménez-Herrera EA, Gálvez-Romero JL, Mendoza-Pinto C, Méndez-Martínez S, Etchegaray-Morales I, Munguía-Realpozo P, Vázquez de Lara-Cisneros L, Santa Cruz FJ, Cervera R. *Lupus*. 2018 Oct 3;961203318801520. doi: 10.1177/0961203318801520.
- **[Phosphatidylethanolamine Induces an Antifibrotic Phenotype in Normal Human Lung Fibroblasts and Ameliorates Bleomycin-Induced Lung Fibrosis in Mice.](#)**



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Posgrado en Ciencias Ambientales

Vazquez-de-Lara LG, Tlatelapa-Romero B, Romero Y, Fernández-Tamayo N, Vazquez-de-Lara F, M Justo-Janeiro J, **García-Carrasco M**, de-la-Rosa Paredes R, Cisneros-Lira JG, Mendoza-Milla C, Moccia F, Berra-Romani R. Int J Mol Sci. 2018 Sep 14;19(9). pii: E2758. doi: 10.3390/ijms19092758.

- [\*\*Role of Infectious Diseases in the Antiphospholipid Syndrome \(Including Its Catastrophic Variant\).\*\*](#)

Mendoza-Pinto C, García-Carrasco M, Cervera R. Curr Rheumatol Rep. 2018 Aug 20;20(10):62. doi: 10.1007/s11926-018-0773-x.

- [\*\*Bone mineral density and vertebral fractures in patients with systemic lupus erythematosus: A systematic review and meta-regression.\*\*](#)

Mendoza-Pinto C, Rojas-Villarraga A, Molano-González N, Jiménez-Herrera EA, León-Vázquez ML, Montiel-Jarquín Á, García-Carrasco M, Cervera R. PLoS One. 2018 Jun 13;13(6):e0196113. doi: 10.1371/journal.pone.0196113. eCollection 2018.

## **2017**

- **Clinical relevance of P-glycoprotein activity on peripheral blood mononuclear cells and polymorphonuclear neutrophils to methotrexate in systemic lupus erythematosus patients.**

García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Macías-Díaz S, Etchegaray-Morales I, Méndez-Martínez S, Soto-Santillán P, Pérez-Romano B, Jiménez-Herrera EA, Guzmán-Ruiz O, Ruiz-Argüelles A. Clin Rheumatol. 2017 Oct;36(10):2267-2272. doi: 10.1007/s10067-017-3728-0.

- **Incidence of Vertebral Fractures in Women with Systemic Lupus Erythematosus After 8 Years of Follow-Up.**

García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, León-Vázquez ML, Méndez-Martínez S, Etchegaray-Morales I, Montiel-Jarquín Á, Enriquez-Guerra MA, Muñoz-Guarneros M, Gálvez-Romero JL, Soto-Santillán P, Cervera R. Calcif Tissue Int. 2017 Sep;101(3):291-299. doi: 10.1007/s00223-017-0286-z

- **Vitamin D and Sjögren syndrome.**

García-Carrasco M, Jiménez-Herrera EA, Gálvez-Romero JL, de Lara LV, Mendoza-Pinto C, Etchegaray-Morales I, Munguía-Realpozo P, Ruiz-Argüelles A, Jose R, Vera-Recabarren M, Cervera R. Autoimmun Rev. 2017 Jun;16(6):587-593. doi: 10.1016/j.autrev.2017.04.004.



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Posgrado en Ciencias Ambientales

- **Genital Mycoplasma infection among Mexican women with systemic lupus erythematosus.**  
Méndez-Martínez S, García-Carrasco M, Cedillo-Ramírez ML, Mendoza-Pinto C, Etchegaray-Morales I, Gil-Juárez C, Montiel-Jarquín AJ, Taboada-Cole A, Jiménez-Herrera EA, Muñoz-Guarneros M, Cervera R. *Int J Gynaecol Obstet.* 2017 Jul;138(1):17-22. doi: 10.1002/ijgo.12154.
- **Factors Associated with Health-Related Quality of Life in Mexican Lupus Patients Using the LupusQoL.**  
Etchegaray-Morales I, Méndez-Martínez S, Jiménez-Hernández C, Mendoza-Pinto C, Alonso-García NE, Montiel-Jarquín A, López-Colombo A, García-Villaseñor A, Cardiel MH, García-Carrasco M. *PLoS One.* 2017 Jan 23;12(1):e0170209. doi: 10.1371/journal.pone.0170209.
- **Incidence of cervical human papillomavirus infection in systemic lupus erythematosus women.**  
Mendoza-Pinto C, García-Carrasco M, Vallejo-Ruiz V, Méndez-Martínez S, Taboada-Cole A, Etchegaray-Morales I, Muñoz-Guarneros M, Reyes-Leyva J, López-Colombo A. *Lupus.* 2017 Aug;26(9):944-951. doi: 10.1177/0961203316686708.
- **Vitamin D insufficiency and deficiency in mexican patients with systemic lupus erythematosus: Prevalence and relationship with disease activity.**  
García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Etchegaray-Morales I, Soto-Santillán P, Jiménez-Herrera EA, Robles-Sánchez V, Rodríguez-Gallegos A, Ramos-Varela A, Muñoz-Guarneros M, Ruiz-Argüelles A. *Reumatol Clin.* 2017 Mar - Apr;13(2):97-101. doi: 10.1016/j.reuma.2016.02.013.
- **Clinical relevance of P-glycoprotein activity on peripheral blood mononuclear cells and polymorphonuclear neutrophils to methotrexate in systemic lupus erythematosus patients.**  
García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Macías-Díaz S, Etchegaray-Morales I, Méndez-Martínez S, Soto-Santillán P, Pérez-Romano B, Jiménez-Herrera EA, Guzmán-Ruiz O, Ruiz-Argüelles A. *Clin Rheumatol.* 2017 Oct;36(10):2267-2272. doi: 10.1007/s10067-017-3728-0.
- **Incidence of Vertebral Fractures in Women with Systemic Lupus Erythematosus After 8 Years of Follow-Up.**  
García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, León-Vázquez ML, Méndez-Martínez



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Posgrado en Ciencias Ambientales

S, Etchegaray-Morales I, Montiel-Jarquín Á, Enriquez-Guerra MA, Muñoz-Guarneros M, Gálvez-Romero JL, Soto-Santillán P, Cervera R.

Calcif Tissue Int. 2017 Sep;101(3):291-299. doi: 10.1007/s00223-017-0286-z

- **Vitamin D and Sjögren syndrome.**

García-Carrasco M, Jiménez-Herrera EA, Gálvez-Romero JL, de Lara LV, Mendoza-Pinto C, Etchegaray-Morales I, Munguía-Realpozo P, Ruíz-Argüelles A, Jose R, Vera-Recabarren M, Cervera R. Autoimmun Rev. 2017 Jun;16(6):587-593. doi: 10.1016/j.autrev.2017.04.004.

- **Genital Mycoplasma infection among Mexican women with systemic lupus erythematosus.**

Méndez-Martínez S, García-Carrasco M, Cedillo-Ramírez ML, Mendoza-Pinto C, Etchegaray-Morales I, Gil-Juárez C, Montiel-Jarquín ÁJ, Taboada-Cole A, Jiménez-Herrera EA, Muñoz-Guarneros M, Cervera R. Int J Gynaecol Obstet. 2017 Jul;138(1):17-22. doi: 10.1002/ijgo.12154.

- **Factors Associated with Health-Related Quality of Life in Mexican Lupus Patients Using the LupusQoL.**

Etchegaray-Morales I, Méndez-Martínez S, Jiménez-Hernández C, Mendoza-Pinto C, Alonso-García NE, Montiel-Jarquín A, López-Colombo A, García-Villaseñor A, Cardiel MH, García-Carrasco M. PLoS One. 2017 Jan 23;12(1):e0170209. doi: 10.1371/journal.pone.0170209.

- **Incidence of cervical human papillomavirus infection in systemic lupus erythematosus women.**

Mendoza-Pinto C, García-Carrasco M, Vallejo-Ruiz V, Méndez-Martínez S, Taboada-Cole A, Etchegaray-Morales I, Muñoz-Guarneros M, Reyes-Leyva J, López-Colombo A. Lupus. 2017 Aug;26(9):944-951. doi: 10.1177/0961203316686708.

- **Vitamin D insufficiency and deficiency in mexican patients with systemic lupus erythematosus: Prevalence and relationship with disease activity.**

García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Etchegaray-Morales I, Soto-Santillán P, Jiménez-Herrera EA, Robles-Sánchez V, Rodríguez-Gallegos A, Ramos-Varela A, Muñoz-Guarneros M, Ruiz-Argüelles A. Reumatol Clin. 2017 Mar - Apr;13(2):97-101. doi: 10.1016/j.reuma.2016.02.013



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Posgrado en Ciencias Ambientales

**2016**

- **[Vitamin D and cardiovascular disease in patients with systemic lupus erythematosus.](#)**

García-Carrasco M, Romero-Galvez JL.

Reumatol Clin. 2016 Sep-Oct;12(5):241-3. doi: 10.1016/j.reuma.2016.07.006.

- **[\[Serum levels of vitamin D in systemic lupus erythematosus patients \(SLE\) and their relationship with disease activity: longitudinal study\].](#)**

García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Ayón-Aguilar J, Soto-Santillán P, Rodríguez Gallegos A, Escamilla-Márquez MA, Méndez-Martínez S.

Gac Med Mex. 2016 Oct;152(Suppl 2):32-37.