



# DR. MARIO ADÁN MORENO EUTIMIO

## ADSCRIPCIÓN ACTUAL

---

- Jefe de la División de Investigación. Hospital Juárez de México.
- Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)
- Investigador en Ciencias Médicas “C”

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- [Agosto 2001-Julio 2006]. Universidad Nacional Autónoma de México UNAM. Facultad de Química.  
*Licenciatura en Química Farmacéutico-Biólogo*
- [Enero 2007- Diciembre 2008]. Instituto Politécnico Nacional, IPN. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, ENCB.  
*Maestría en Ciencias en Inmunología*
- [Enero 2010 – Diciembre 2010] Instituto Tecnológico Autónomo de México, ITAM.  
*Diplomado en Contabilidad y Finanzas*
- [Enero 2009 – Diciembre 2011]. Instituto Politécnico Nacional, IPN. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, ENCB.  
*Doctorado en Ciencias en Inmunología*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

- [Agosto 2007- ] Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM. Facultad de Química  
*Profesor de asignatura ordinario nivel “A”*
- [Enero 2012 - Marzo 2013] Hospital Juárez de México.  
*Investigador en Ciencias Médicas “A”*
- [Abril 2013 –Junio 2016] Hospital Juárez de México.  
*Investigador en Ciencias Médicas “C”*

## PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS EN EL JCR

---

1. Pastelin-Palacios R, Gil-Cruz C, Perez-Shibayama C, **Moreno-Eutimio MA**, Cervantes-Barragan L, Arriaga-Pizano L, Ludewig B, Cunningham A, Garcia Zepeda E, Becker I, Alpuche-Aranda C, Bonifaz L, Gunn J, Isibasi A, Lopez-Macias C. Subversion of Innate and Adaptive Immune Activation induced by structurally modified LPS from Salmonella typhimurium. *Immunology* 2011. 133(4):469-481. ISSN: 0019-2805.
2. Mancilla-Herrera I, Méndez-Tenorio A, Wong-Baeza I, Alcántara-Hernández M, **Moreno-Eutimio MA**, Arriaga-Pizano L, López-Macías C, González-y-Merchand J, Isibasi A. A Toll/IL-1R/resistance domain-containing thioredoxin regulates phagocytosis in Entamoeba histolytica. *Parasite & Vector* 2012. 8(5):224. ISSN: 1756-3305.
3. **Moreno-Eutimio MA**, Pastelin-Palacios R, Perez-Shibayama C, Gil-Cruz C, Lopez-Santiago R, Baeza I, Fernandez-Mora M, Bonifaz LC, Isibasi A, Calva E, Lopez-Macias C. Salmonella Typhi OmpS1 and OmpS2 porins are potent protective immunogens with adjuvant properties. *Immunology* 2013. 139(4):459-471. ISSN: 0019-2805.
4. Vargas-Hernandez VM, Garcia-Rodriguez FM, Xicotencatl Jiménez-Villanueva X, Hernandez-Rubio A, Aboharp Hassan Z, **Moreno-Eutimio MA**. Study of 14 cases of breast cancer and pregnancy. *Cir Cir* 2013. 81(2):108-111. ISSN: 0009-7411.
5. Jiménez-Villanueva X, Hernández-Rubio A, García-Rodríguez FM, Gil-García R, **Moreno-Eutimio MA**, Herrera-Torres A. Medullary Carcinoma Experience In Breast Oncology Unit Of Hospital Juarez Mexico. *Cir Cir* 2013. 82(1):20-27. ISSN: 0009-7411.
6. Torres-Rosas R, Yehia G, Peña G, Mishra P, Thompson-Bonilla R, **Moreno-Eutimio MA**, Arriaga-Pizano LA, Armando Isibasi, Ulloa L. Dopamine Mediates Vagal Modulation of the Immune System by Electroacupuncture. *Nature Medicine* 2014. 20(3):291-295. ISSN: 1078-8956.
7. Vargas-Hernández VM, Tovar-Rodríguez JM, **Moreno-Eutimio MA**, Acosta-Altamirano G. Mexico. Giant cystic lymphangioma breast. Report of a case with 20-year follow-up and review of the literature. *Cir Cir* 2014. 82(1):81-86. ISSN: 0009-7411.
8. **Moreno-Eutimio MA**, Acosta-Altamirano G. The immunometabolism of exercise and sedentary lifestyle. *Cir Cir* 2014. 82(3):344-351. ISSN: 0009-7411.
9. **Moreno-Eutimio MA**, Nieto-Velázquez NG, Espinosa-Monroy L, Torres-Ramos Y, Montoya-Estrada A, Cueto J, Hicks JJ, Acosta-Altamirano G. Potent anti-inflammatory activity of carbohydrate polymer with oxide of zinc. *Biomed Res Int* 2014(712312):1-8. ISSN: 2314-6133.
10. Villegas-Bastida A, Torres-Rosas R, Arriaga-Pizano LA, Acosta-Altamirano G, Flores-Estrada J, **Moreno-Eutimio MA**. Electrical stimulation at the ST36 acupoint protects against sepsis lethality and reduces serum TNF levels through a vagus nerve- and catecholamine-dependent mechanism. *Evid Based Complement Alternat Med* 2014. 2014:451674. ISSN: 1741-427X.
11. Vargas-Hernández VM, Acosta-Altamirano G, **Moreno-Eutimio MA**, Vargas-Aguilar VM. New guidelines in regard to cervical cancer screening. *Cir Cir* 2014. 82(4):453-459. ISSN: 0009-7411.
12. **Moreno-Eutimio MA**, Tovar-Rodríguez JM, Vargas-Avila K, Nieto-Velázquez NG, Frías-De-León MG, Sierra-Martinez M, Acosta-Altamirano G. Increased serum levels of inflammatory mediators and low frequency of regulatory T cells in the peripheral blood of preeclamptic Mexican women. *Biomed Res Int* 2014. 2014:413249. ISSN: 2314-6133.
13. Frías-De Leon MG, Duarte-Escalante E, Calderon-Ezquerro MG, Jimenez-Martinez M, Acosta-Altamirano G. **Moreno-Eutimio MA**, Zúñiga G, Garcia-Gonzalez R, Ramirez-Perez M, Reyes-Montes MR. Diversity and characterization of airborne bacteria at two health institutions. *Aerobiologia* 2015. 10.1007. ISSN: 0393-5965.
14. Ruiz-Pérez NJ, González-Ávila M, Sánchez-Navarrete J, Toscano-Garibay JD, **Moreno-Eutimio MA**, Sandoval-Hernández T, Arriaga-Alba M. Antimycotic Activity and Genotoxic Evaluation of Citrus sinensis and Citrus latifolia Essential Oils. *Sci Rep* 2016. 3;6:25371. ISSN: 2045-2322.
15. **Moreno-Eutimio MA**; Espinosa-Monroy L; Orozco-Amaro T; Torres-Ramos Y; Montoya-Estrada Y; Hicks JJ; Rodríguez-Ayala E; Del Moral P; Moreno-Rodríguez J; Cueto-García J. Enhanced healing and anti-

inflammatory effects of a carbohydrate polymer with zinc oxide in patients with chronic venous leg ulcers: preliminary results. Arch Med Sci 2016. ISSN: 1734-1922.

16. Damian-Morales G, Serafín-Higuera N, **Moreno-Eutimio MA**, Rodríguez-Urbe G, Cortes-Malagon EM, Ocadiz-Delgado R, Bonilla-Delgado J, Lambert Paul F and Gariglio P. The HPV16 E7 oncoprotein disrupts dendritic cell function and induces the systemic expansion of CD11b+Gr1+ cells in a transgenic mouse model. Biomed Res Int 2016. 2016: 8091353. ISSN: 2314-6133.
17. Nieto-Velázquez NG, Torres-Ramos Y, Muñoz-Sánchez JL, Espinosa-Godoy L; Gómez-Cortés S, Moreno J, **Moreno-Eutimio MA**. Altered expression of natural cytotoxicity receptors and NKG2D on peripheral blood NK cell subsets in breast cancer patients. Translational Oncology 2016.12;9(5):384-391. ISSN:1936-5233

## PUBLICACIONES EN REVISTAS NO INDEXADAS EN EL JCR

- 1 Vargas-Hernández VM, Vargas-Aguilar VM, Acosta-Altamirano G, Tovar-Rodríguez JM, **Moreno-Eutimio MA**. Manejo de la Preeclampsia. Rev Hosp Jua Mex 2012. 79(2):93-102. ISSN: 1405-9622.
- 2 Vargas-Hernández VM, Acosta-Altamirano G, **Moreno-Eutimio MA**. La preeclampsia un problema de salud pública mundial. Rev Chil Obstet Ginecol 2012. 77(6): 471-476. ISSN: 0717-7526.
- 3 Vargas-Hernández VM, García-Rodríguez FM, Jiménez-Villanueva X, Hernández-Rubio A, Aboharp-Hassan Z, Acosta-Altamirano G, **Moreno-Eutimio MA**. Cancer and Pregnancy: Experience in the Hospital Juárez de México. Rev Hospital Juárez de México 2012. 79(4):257-262. ISSN: 1405-9622.
- 4 Vargas-Hernández VM, Rodríguez-Wong U, Tovar-Rodríguez JM, Acosta-Altamirano G, **Moreno-Eutimio MA**. Rectovaginal fistula in patients with Crohn's disease. Rev Mex Cirug Apar Diges 2012. 1(2) 93-99.
- 5 Vargas-Hernández VM, **Moreno-Eutimio MA**, Acosta-Altamirano G, Vargas-Aguilar VM. Management of recurrent epithelial ovarian cancer. Gland surgery 2013. 2(1):1-5. ISSN: 2227-684X.
- 6 Vargas-Hernández VM, Vargas-Aguilar VM, **Moreno-Eutimio MA**, Acosta-Altamirano G, Tovar-Rodríguez JM. Metabolic Syndrome in breast cancer. Gland surgery 2013. 2(2):80-90. ISSN: 2227-684X.
- 7 Vargas-Hernández VM, Vargas-Hernández VM, Tovar-Rodríguez JM, Flores-Barrios K, Acosta-Altamirano G, **Moreno-Eutimio MA**. Leiomiomatosis uterina. Aspectos epidemiológicos, fisiopatogénicos, reproductivos, clínicos y terapéuticos. Rev Hosp Jua Méx 2013. 80(3):173-182. ISSN: 1405-9622.
- 8 Vargas-Hernández VM, García-Jiménez E, Chávez-Zúñiga MI, Tovar-Rodríguez JM, **Moreno-Eutimio MA**. Infección oculta por virus del papiloma humano en la infancia y riesgo de carcinogénesis. Rev Enfer Tract Gen Inf 2013. 7(1):18-25. ISBN: 1870-7238.
- 9 **Moreno-Eutimio MA**, Acosta-Altamirano G, Vargas-Hernández VM. Expression of Toll-like Receptor 9 in Cervical Intraepithelial Neoplasia from Mexican Women. J Cytol Histol 2013. 4:181. ISSN: 2157-7099.
- 10 Vargas-Hernández VM, Acosta-Altamirano G, **Moreno-Eutimio MA**, Vargas-Aguilar VM, Flores-Barrios K, Tovar-Rodríguez JM. Terapia hormonal de reemplazo durante la menopausia. Del riesgo al beneficio. Rev Hosp Jua Mex 2013. 80(4):251-261. ISSN: 1405-9622.
- 11 Vargas-Hernández VM, Tovar-Rodríguez JM, Acosta-Altamirano G, **Moreno-Eutimio MA**, Role of intrauterine insemination in the era of in vitro fertilization. Clin Invest Ginecol Obstet 2014. 41(1):29-34. ISSN: 0210-573X.
- 12 Vargas-Aguilar VM, Espino-y-Sosa S, Acosta-Altamirano G, **Moreno-Eutimio MA**, Vargas-Hernández VM. Obstetric hemorrhage management with the Bakri SOS balloon. Clin Invest Ginecol Obstet. 2014. 42(3)107-111. ISSN: 0210-573X.
- 13 Vargas-Hernández VM, Vargas-Aguilar VM, **Moreno-Eutimio MA**, Acosta-Altamirano G, Flores-Barrios K, Tovar-Rodríguez JM. Resistencia a la insulina, síndrome metabólico, diabetes mellitus y

carcinogénesis mamaria. Rev Hosp Jua Mex 2014. 81(1):37-49. ISSN: 1405-9622.

- 14 Tovar-Rodríguez JM, Valle-Molina L, Vargas-Hernández VM, Hernández-Vivar LE, Hernández-Aldana FJ, **Moreno-Eutimio MA**. Profile dipper/non-dipper in patient with severe preeclampsia, eclampsia and HELLP syndrome during pregnancy and puerperium. Ginecol Obstet Mex 2015.83(8):477-86. ISSN: 0300-9041.
- 15 Cueto-García J, **Moreno-Eutimio MA**, Bahena-Martínez Z, Rodríguez-Ayala E, Del Moral P, Ibáñez T, Moreno-Rodríguez J. Tratamiento de las úlceras venosas varicosas complicadas y refractarias con polímero de maltodextrina y óxido de zinc. Reporte inicial. Rev. Mexicana de Angiología 2015. 43(3):102-108. ISSN: 0377-4740.
- 16 Cueto-García J, **Moreno-Eutimio MA**, Ibáñez-González VT, Rodríguez-Ayala E, Moreno-Rodríguez J. Resultados del tratamiento de las úlceras venosas con un polímero polisacárido con óxido de cinc. Med Int Mex 2016; 32 (1): 48-57.

## LIBROS Y CAPITULOS

---

1. **Moreno-Eutimio MA**, Acosta-Altamirano G, Isibasi A. Capítulo 9. El Sistema Inmunitario Cutáneo. En Torres-Lozada V, Martín C. Mihm, and Ignacio Sánchez. Dermatología Práctica Ibero-Latinoamericana. Atlas. Enfermedades sistémicas asociadas y terapéutica. Editorial Nieto Editores, S.A. de CV, México, 2012. 2° edición. ISBN: 968-5686-03-3
  2. **Moreno-Eutimio MA**. Capítulo: Inflamación y Sepsis. En Gorordo-Delsol LA. "Sepsis fisiopatología, diagnóstico y tratamiento". Editorial Inter Sistemas. México, 2015. Pp 27-40. 365 páginas. ISBN 978607443541-2
-