

CURRICULUM VITAE



Dr en C Maria Argelia Lopez Luna

Profesor-Investigador Titular C.
Cuerpo Academico UAZ-CA-236 Toxicologia y Farmacia
Contacto: mariaa.lopez@uaz.edu.mx

Distinciones y Reconocimientos :

- Reconocimiento como Profesor con Perfil PRODEP (2017-2023).
- Lider del Cuerpo Academico UAZ-CA 236.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

1984-1988 **Químico Farmacéutico Biólogo** (Graduada por mejor promedio)

1990-1992 **Maestría en Biología Experimental** (Plásmidos R y Resistencias bacterianas)
Mención Honofica

2009-2012 **Doctorado en Ciencias** (El Antioxidante Euk-207 y su actividad en el proceso de cicatrización de heridas cutáneas producidas por radiaciones ionizantes. Mención Honorífica.

- Participación en los proyectos PIFI, PROFOCIE ahora PFCE.
- 35 cursos de educación continua y congresos (Académicos y pedagógicos, Tutoria, TICs, Bioetica, Farmacia Hospitalaria)
- Participación en actualizacion de programas de licenciatura
- Titular de la materia Servicios farmaceuticos, Dermocosmetologia, Atención farmaceutica y Lab de fisiologia.
- Gestion de espacios de servicios sociales y practicas profesionales en Hospitales Estatales y farmacias.
- Gestion de recursos para organización de Congresos, locales, nacionales e internacionales, cursos, talleres y eventos academicos desde el año 2006.

Lineas de Investigación

- Efecto de radiaciones ionizantes en combinación con heridas cutáneas. Daño y respuesta celular en piel por exposición prolongada a radiación UV,
- Farmacovigilancia intensiva en Zacatecas, informacion y problemas relacionados a los medicamentos (conciliacion de medicamentos, Toxicologia, atencion farmaceutica, farmacia hospitalaria)
- Ecofarmacovigilancia

PUBLICACIONES RECIENTES

Directora Unidad Académica de Ciencias Químicas– U.A.Z.
Dra en C MARIA ARGELIA LOPEZ LUNA

1. **Olasz EB1, Seline LN1, Schock AM1, Duncan NE1, Lopez A1, Lazar J1, Flister MJ2, Lu Y2, Liu P2, Sokumbi O1, Harwood CA3, Proby CM4, Neuburg M1, Lazarova Z1.** MicroRNA-135b Regulates Leucine Zipper Tumor Suppressor 1 in Cutaneous Squamous Cell Carcinoma. *PLoS One*. 2015 May 4;10(5) e0125412. doi: 10.1371/journal.pone.0125412. eCollection 2015. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0125412>
2. **Olarte M, Sánchez S, Aréchiga C, Bañuelos R, V. Ramírez E, López A.** Cell response and skin damage by prolonged exposure to UV radiation. *Rev ANACEM* 2015; 9(1):40-47.
3. **Castro-Pastrana L I, Torres-García B L, López-Luna M A, Baños-Medina M I,** Ecofarmacovigilancia en México: perspectivas para su implementación. *Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas* 2015. 46 (3):16-40. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57945705003>.
4. **Mitzi Alejandra De Loera -González, Sergio Hugo Sánchez-Rodríguez, Lucila I. Castro-Pastrana, Juan Armando Flores-de la Torre, Argelia López-Luna.** Ecofarmacovigilancia. *Revista CENIC Ciencias Biológicas*. 2016. 47 (1):.12-16,
5. **Alejandra Wendoly Hernández-Rodríguez, Karla Guzmán-Santos, David Alejandro García-López, Juan Armando Flores de la Torre, María Argelia López-Luna, Luz Elena Vidales-Rodríguez, Rosa María Ramírez-Santoyo and Sergio Hugo Sánchez- Rodríguez.** Expression and Association of Hsp70, Hsp90 and p53 Thermal Shock Proteins in Breast Cancer. *Archives de medicine*. 2017. 13 (2): 5. doi: 10.3823/1345
6. **Dr Argelia Lopez-Luna, QFB Magaly Sandoval-Limon, Dr Reyna Murillo-Vazquez, QFB Veneralda Mendez-Legaspi** Incidence of adverse reactions suspected in patients with rheumatological disease treated with methotrexate. *IV Revista de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias*.2017. 24(1): 172-173. ISSN 0121-4004. Medellín, Colombia.
7. **Guardado R MA, Bermúdez C I, Reyes Hernández Ivette, Flores de la Torre JA, Sánchez Rodríguez SH, Ramírez Santoyo RM, Vidales Rodríguez Luz Elena .López Luna A.** Medication errors in patients and their effects on the quality of medical care. *International Journal of Pharmaceutical Science Invention*.ISSN (Online): 2319 – 6718, www.ijpsi.org Sep. 2017.6(9): 56-62.
8. **Miguel Angel Guardado Ruiz, Isis Beatriz Bermúdez Camps, Il Ivette Reyes Hernández, Il Juan Armando Flores de la Torre, María Argelia López.** Pharmacovigilance in Mexico. *Revista Cubana de Farmacia*. 51(2). 2018. ISSN 1561-2988. <http://www.revfarmacia.sld.cu/index.php/far/article/view/204/134>
9. **Kathryn Konicke, Argelia López-Luna, José Luis Muñoz-Carrillo, Luis Steven Servín-González, Armando Flores-de la Torre, Edit Olasz, Zelmira Lazarova.** The microRNA landscape of cutaneous squamous cell carcinoma. *Drug Discovery Today*. 2018. 23(4):864-870. ISSN: 1359-6446. <https://doi.org/10.1016/j.drudis.2018.01.023>.
10. **De la Cruz López María Margarita, López Luna María Argelia, Nava Maldonado Flavio Manuel, Noemí Gaytán Pacheco, Infante Espinoza Margarita María and Flores de la Torre Juan Armando.** Antimicrobial Resistance in *E. coli* Isolated from the Biological Samples in Zacatecas Patients *Annals of Clinical and Laboratory Research* 2018. 6 (1:215):1-5. ISSN 2386-5180 . DOI: 10.21767/2386-5180.100021.
11. **Víctor Hugo Márquez López, Iliana Quiroz Serrano, Patrocinio del Pilar Miranda Delgado, Luz Elena Vidales Rodríguez, Sergio Hugo Sánchez Rodríguez, María Argelia López Luna, Armando Flores de la Torre and Rosa María Ramírez Santoyo.** Genes de Virulencia y Grupo Filogenético en Aislados de Escherichia Coli Patogénica Aviar Virulence Genes and

Phylogenetic Group in Isolates of Escherichia Coli Pathogenic Avian. Archivos de medicina IMedPub Journals 2018. 14(1:2):1-5. ISSN: 1698-9465. doi: 10.3823/1378.

12. **José Luis Muñoz-Carrillo, Claudia Maldonado-Tapia, Argelia López-Luna, José Jesús Muñoz-Escobedo, Juan Armando Flores-De La Torre, Alejandra Moreno-García.** Current Aspects in Trichinellosis. IntechOpen. 2018. 10.5772/intechopen.80372 doi: 10.5772/intechopen.80372
13. **López-Luna MA, Troncoso-Vázquez L, Cazares-de Lira CM, Castro-Ramírez CF, Mireles Carlos A. Ruedas-del Real B, Sánchez-Vargas JM, Salinas-Castañeda AG, Pinedo-Serrano E, Cardoso-Ortiz J, Nava-Maldonado FM, Flores-de la Torre JA.** Medication Reconciliation: A Current Perspective. International Journal of Pharmaceutical Science Invention. 2019. 7(7):06-13. ISSN (Online): 2319 – 6718, ISSN (Print): 2319 – 670X.
14. **Olarte Saucedo M., Sánchez Rodríguez SH; Aréchiga Flores CF; Bañuelos Valenzuela R^º; López Luna M.A.** Efecto de la radiación ultravioleta (UV) en animales domésticos. Rev Mex de Ciencias Pecuarias. 2019. 10(2): 416-432. ISSN:2428-6698.
15. **Ramírez-Alvarado, E.D; López-Luna Argelia; Delgado-Sifuentes B.A.; Martínez -Becerra Ma. S.; Flores-de la Torre, J.A.; Ortega-Hernández Z.; Moreno-Longoria J.; Sánchez-Rodríguez S.H.** Rol Of Cortisol In Cellular Stress. Inter Journal of Pharm Sci Inven. 2020. 9(1): 30-36 ISSN: 2319-6718,
16. **Cardoso-Ortiz, J., López-Luna, M. A., Lor, K. B., Cuevas- Flores, M. R, Flores de la Torre, J. A., Covarrubias, S. A.** Opioids: Pharmacology and epidemiology. Revista Bio Ciencias 2020. 7, e955. ISSN 2007-3380 doi: <https://doi.org/10.15741/revbio.07.e955>
17. **Muñoz Aguilar Ángeles Karina, Bermúdez Camps Isis Beatriz, Flores de la Torre Juan Armando, Cardoso Ortiz Jaime, Hernández Ivette Reyes, López Luna María Argelia.** La conciliación de medicamentos (CM) como herramienta efectiva para reducir los errores de medicación. Rev. ANACEM. 2020. 1(14); 108-114. ISSN 0718 - 7041
18. **Zapata-Vázquez Y., Lazalde Ramos B.P., Galván Valencia M., Sosa Macías M. C., López Luna M.A.,** Polimorfismos de las Superfamilias de transportadores de membrana ABC, SLC y su factor farmacocinético. Entorno UDLAP.2020. 12,34-49. ISSN 2594-0147.
19. **Olarte-Saucedo Maricela, García-López, David Alejandro, Ortiz-Letechipia Jennifer, Palafox-Herrera Azucena, Reveles-Hernández Rosa Gabriela, López-Luna María Argelia, Aréchiga-Flores Carlos Fernando, Bañuelos-Valenzuela Rómulo, Sánchez-Rodríguez Sergio Hugo.** Fragmentación de ADN y cambios en la expresión de las proteínas Hsp70, Hsp90 y P53 en la piel de ratones BALB/c expuestos a luz ultravioleta UV (UVA, UVB, UVC). Dermatol Rev Mex 2020. 64(3):255-269. ISSN 0185 4038
20. **Montañez-Sosa Cristina Janeth, Gaitán-Fonseca César, López-Luna Maria Argelia, Bermúdez-Jiménez Carlos, Luego-Ferreira Jesús, Frausto-Esparza Silverio, Aguilera-Galavíz Luis Alejandro.** Importance of Pharmacotherapeutic Follow-Up in Odontopediatrics. Open of Stomatology. 2021. 11:1-13. <https://doi.org/10.4236/ojst.2021.111001> ISSN Print 2160 8709. ISSN Online: 2160-8717. <https://www.scirp.org/journal/ojst>
21. **Deyanira Pacheco-Tovar, María-Guadalupe Pacheco-Tovar, Esperanza Avalos-Díaz, Juan-José Bollain-y-Goytia, María-Elena Pérez-Pérez, Roxana Ramírez-Sandoval, Argelia López-Luna, Rafael Herrera-Esparza.** Associated Autoimmunity and Lead Exposure in Childhood. International Journal of Immunology. 2021. 9(1): 16-21. <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/iji> doi: 10.11648/j.iji.20210901.14. ISSN: 2329-177X (Print); ISSN: 2329-1753 (Online)

Directora Unidad Académica de Ciencias Químicas– U.A.Z.

Dra en C MARIA ARGELIA LOPEZ LUNA

Dirección de tesis

Concluidas: 58 Dirección y coodirección de tesis de licenciatura del año 2000- a la fecha
120 asesorías de tesis de licenciatura del año 2000-fecha, 2 maestrías. 2 de doctorado.

Proceso: 4 Dirección de tesis licenciatura, asesoría de tesis 2 de maestría.

Otra Producción Académica

- Participación en varios Congresos Nacionales e Internacionales.
- libros sobre farmacia hospitalaria. 1 capítulo de libro respuesta inmunológica en colaboración.
- 59 publicaciones en revistas nacionales e internacionales indexadas
- 25 años de Investigador: 5 años de investigador en el Colegio Médico de Wisconsin (MCW) USA, los demás años en las instituciones de Educación Superior.
- 18 años de Profesor invitado Estancias investigación-académicas en departamento de Dermatología y Escuela de Farmacia, (MCW) USA.

Sitios Web personales

- Citas académicas: ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8477-5169>
- Perfil en Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Argelia_Lopez-Luna
- Google Academic <https://scholar.google.es/citations?user=i0nRuUQAAAAJ&hl=es>