

DRA. LUZ ALICIA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS MÉDICAS



Contacto: luz.ghernandez@academicos.udg.mx

Médico cirujano y partero por la UdeG (1998), Especialidad y Maestría en inmunología y Doctorado en Ciencias Biomédicas con orientación en inmunología por la UdeG (2012). Docente de la asignatura "Clínica médica" para la carrera de Medicina en UdeG. Profesor Investigador Titular A de la UdeG desde 2014, jefa de servicio clínico de la unidad de VIH del Hospital Civil de Guadalajara "Fray Antonio Alcalde" desde 2013. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel C, Profesor con perfil PRODEP. Miembro de la Red Mexicana de Virología, Miembro de la Asociación Médica Mexicana de VIH/SIDA, Miembro del Cuerpo Académico en consolidación UDG-CA-779 "Estudio inmunológico en la infección por VIH e inmunodeficiencias". Publicaciones: 9 artículos científicos originales JCR (indexados y arbitrados), 2 artículos de revisión en revistas arbitradas y 2 Capítulos de Libros. Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento: -Inmunopatología de la infección por VIH. Formación de recursos humanos: 2 tesis de doctorado, 1 tesis de maestría y 6 de especialidad en diferentes áreas de la medicina. 4 Premios o reconocimientos a los proyectos de Investigación en Congresos Nacionales e Internacionales. Miembro evaluador de proyectos de investigación de CENSIDA y Miembro del Registro CONACyT de evaluadores acreditados (RCEA), en el área de Medicina y Salud.

Línea que apoya en el Posgrado:

- Fisiología y diversidad microbiana e interacciones hospedero-parásito

Últimos artículos

1: Rivera-Leon, E. A., Llamas-Covarrubias, I. M., Soria-Rodríguez, R. A., Sanchez-Enriquez, S., González-Hernández, L. A., Andrade-Villanueva, J. F., & Llamas-Covarrubias, M. A. (2018). Serum ghrelin and obestatin levels in HIV-infected patients: Effect of 36 weeks of antiretroviral treatment. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición*. doi: 10.1016/j.endinu.2018.05.016.

2: Valenzuela-Ponce H, Alva-Hernández S, Garrido-Rodríguez D, Soto-Nava M, García-Téllez T, Escamilla-Gómez T, García-Morales C, Quiroz-Morales VS, Tapia-Trejo D, Del Arenal Sánchez S, Prado-Galbarro FJ, Hernández-Juan R, Rodríguez-Aguirre E, Murakami-Ogasawara A, Mejía-Villatoro C, Escobar Urias IY, Pinzón-Meza R, Pascale JM, Zaldivar Y, Porras Cortés G, Quant-Durán C, Lorenzana I, Meza RI, Palou EY, Manzanero M, Cedillos RA, Aláez C, Brockman MA, Harrigan PR, Brumme CJ, Brumme ZL, Ávila-Ríos S, Reyes-Terán G; Mesoamerican HIV Project Group. Novel HLA class I associations with HIV-1 control in a unique genetically admixed population. *Sci Rep*. 2018 Apr 17;8(1):6111. doi: 10.1038/s41598-018-23849-7. PubMed PMID: 29666450; PubMed Central PMCID: PMC5904102.

3: Martínez-Ayala, P., González-Hernández, L. A., Amador-Lara, F., Andrade-Villanueva, J., & Ramos-Solano, M. (2018). Fecal microbiota transplantation for severe complicated *C. difficile* colitis in a patient with acquired immunodeficiency syndrome. *Revista de gastroenterología de Mexico*. doi: 10.1016/j.rgmx.2017.12.002.

4: González-Hernández LA, Flores-Miramontes MG, Aguilar-Lemarroy A, Quintanilla-Peña KS, Martin-Amaya-Barajas FL, Ramos-Solano M, Enciso Gómez LF, Andrade-Villanueva JF, Jave Suárez LF. HPV genotypes detected by linear array and next-generation sequencing in anal samples from HIV positive men who have sex with men in Mexico. *Arch Virol*. 2018 Apr;163(4):925-935. doi: 10.1007/s00705-017-3697-2. Epub 2018 Jan 3. PubMed PMID: 29299683.

5: Petrovas, C., Ferrando-Martinez, S., Gerner, M. Y., Casazza, J. P., Pegu, A., Deleage, C., González-Hernández LA... & Estrada, P. M. D. R. (2017). Follicular CD8 T cells accumulate in HIV infection and can kill infected cells in vitro via bispecific antibodies. *Science translational medicine*, 9(373), eaag2285. doi:10.1126/scitranslmed.aag2285.

6: Blanco, J. L., Montaner, J. S., Marconi, V. C., Santoro, M. M., Campos-Loza, A. E., Shafer, R. W., González-Hernández L. A. ... & Perno, C. F. (2014). Lower prevalence of drug resistance mutations at first-line virological failure to first-line therapy with atripla vs. tenofovir+ emtricitabine/lamivudine+ efavirenz administered on a multiple tablet therapy. *Aids*, 28(17), 2531-2539. doi: 10.1097/QAD.0000000000000424.

7: González-Hernández LA, Jave-Suarez LF, Fafutis-Morris M, Montes-Salcedo KE, Valle-Gutierrez LG, Campos-Loza AE, Enciso-Gómez LF, Andrade-Villanueva JF. Synbiotic therapy decreases microbial translocation and inflammation and improves immunological status in HIV-infected patients: a double-blind randomized controlled pilot trial. *Nutr J.* 2012 Oct 29;11:90. doi: 10.1186/1475-2891-11-90. PubMed PMID: 23101545; PubMed Central PMCID: PMC3494555.