

Dr. Luis Alexis Hernández Palma



- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), nivel Candidato

- Contacto: alexis.hernandez@cusur.udg.mx

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Alimentación y nutrición asociada al ejercicio y el deporte.
- Alimentos funcionales en enfermedades crónico-degenerativas.
- Dietoterapia e inmunonutrición en enfermedades crónico-degenerativas.
- Bases genéticas de las enfermedades crónico-degenerativas.
- Seguridad alimentaria en las diferentes etapas del ciclo de la vida.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, 2019-2023

- Una alimentación basada en plantas en indicadores de salud física y mental en adultos mexicanos con sobrepeso u obesidad, seguridad alimentaria en pacientes con enfermedades crónico-degenerativas

ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN, 2019-2023

- Hernández-Ortiz ML y Hernández-Palma LA. 2022. Efecto del gluten en los trastornos tiroideos autoinmunes. Revista Pilares.
- García-Arellano S, Hernández-Palma LA, Cerpa-Cruz S, Sánchez-Zuno GA, Herrera-Godina MG, Muñoz-Valle JF. The Novel Role of MIF in the Secretion of IL-25, IL-31, and IL-33 from PBMC of Patients with Rheumatoid Arthritis. Molecules. 2021 Aug;26(16): 4968. doi: 10.3390/molecules26164968.
- Cabrera-Manrique EK y Hernández-Palma LA. 2021. Relación de los niveles séricos de vitamina D y enfermedad tiroidea autoinmune. Revista Pilares.
- García-Ruvalcaba I y Hernández-Palma LA. 2021. Evaluación sensorial del jugo de pasto de trigo. Revista Pilares.
- Ceballos-Fuentes A y Hernández-Palma LA. 2021. Análisis sensorial de bebidas fermentadas con kéfir. Revista Pilares.
- Avendaño-Grimaldi JA y Hernández-Palma LA. 2021. Consumo de bebidas y estado nutricional en escolares. Revista Pilares.
- Ramírez-Pérez S, Hernández-Palma LA, Oregon-Romero E, Anaya-Macías BU, García-Arellano S, González-Estevez G, Muñoz-Valle JF. Downregulation of Inflammatory Cytokine Release from IL-1 β and LPS-Stimulated PBMC Orchestrated by ST2825, a MyD88 Dimerisation Inhibitor. Molecules. 2020 Sep;25(18):4322. doi: 10.3390/molecules25184322.
- Mendoza-Silva AY y Hernández-Palma LA. 2019. Una alternativa alimentaria para aumentar hemoglobina y hematocrito: el efecto de la galleta de harina de soya. Revista Pilares.
- Baños-Hernández CJ, Navarro-Zarza JE, Bucala R, Hernández-Bello J, Parra-Rojas I, Ramírez-Deñás MG, García-Arellano S, Hernández-Palma LA, Machado-Sulbarán AC,

Muñoz-Valle JF. Macrophage migration inhibitory factor polymorphisms are a potential susceptibility marker in systemic sclerosis from southern Mexican population: association with MIF mRNA expression and cytokine profile. *Clin Rheumatol*. 2019 Jun;38(6):1643-1654. doi: 10.1007/s10067-019-04459-8. Epub 2019 Feb 12.

- Ramírez-Pérez Y y Hernández-Palma LA. 2019. Hipnosis: coadyuvante en el tratamiento nutricional del sobrepeso y la obesidad. *Revista Pilares*.
- Gómez-Camacho MS y Hernández-Palma LA. 2019. Moringa Oleifera: evidencia en el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2. *Revista Pilares*.
- Hernández-Palma LA, García-Arellano S, Bucala R, Llamas-Covarrubias MA, De la Cruz-Mosso U, Oregon-Romero E, Cerpa-Cruz S, Parra-Rojas I, Plascencia-Hernández A, Muñoz-Valle JF. Functional MIF promoter haplotypes modulate Th17-related cytokine expression in peripheral blood mononuclear cells from control subjects and rheumatoid arthritis patients. *Cytokine*. 2019 Mar;115:89-96. doi: 10.1016/j.cyto.2018.11.014. Epub 2018 Nov 19.
- García-Arellano S, Hernández-Palma LA, Bucala R, Hernández-Bello J, De la Cruz-Mosso U, García-Iglesias T, Cerpa-Cruz S, Padilla-Gutiérrez JR, Valle Y, Soñanez-Organis JG, Parra-Rojas I, Pereira-Suárez AL, Muñoz-Valle JF. Th1/Th17 Cytokine Profile is Induced by Macrophage Migration Inhibitory Factor in Peripheral Blood Mononuclear Cells from Rheumatoid Arthritis Patients. *Curr Mol Med*. 2018;18(10):679-688. doi: 10.2174/1566524019666190129123240