



RESUMEN CURRICULAR

Especialidad Nacional en Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanía Alimentaria

NOMBRE: Dra. Jaqueline Loaeza Loaeza

CVU: 628957

SNII: Candidata

DATOS DE CONTACTO

Correo: jaqueline.loaeza@secihti.mx

Celular / Oficina: 7471008822

Adscripción: Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)

Investigadora por México, adscrita al Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco. Doctora en Ciencias Biomédicas, con enfoque en problemas de salud pública con alta incidencia como cáncer y enfermedades neurodegenerativas.

Actualmente desarrolla la línea de investigación de tóxicos contaminantes y su impacto en la salud, implementando estrategias de investigación molecular, clínica, epidemiológica y procesos de transición agroecológica que mitiguen progresivamente el uso de tóxicos ambientales (pesticidas) y disminuya la incidencia de enfermedades vinculadas (Cáncer, enfermedades renales, crónicas degenerativas, entre otras).

Desde este enfoque transdisciplinario, forma parte del núcleo académico de la Especialidad Nacional para el Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanías Alimentarias (ENBC- ASA), donde coordina e imparte cursos para la formación de especialistas en modelos de escalamiento agroecológico.

Publicaciones

- Loaeza-Loaeza, J., Beltran, A. S., & Hernández-Sotelo, D. (2020). DNMTs and Impact of CpG Content, Transcription Factors, Consensus Motifs, lncRNAs, and Histone Marks on DNA Methylation. Genes (Basel), 11(11). <https://doi.org/10.3390/genes11111336>
- Loaeza-Loaeza, J., Cerecedo-Castillo, A. J., Rodríguez-Ruiz, H. A., Castro-Coronel, Y., Del Moral-Hernández, O., Recillas-Targa, F., & Hernández-Sotelo, D. (2022). DNMT3B overexpression downregulates genes with CpG islands, common motifs, and transcription factor binding sites that interact with DNMT3B. Sci Rep, 12(1), 20839. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-24186-6>
- Loaeza-Loaeza, J., Illades-Aguir, B., Del Moral-Hernández, O., Castro-Coronel, Y., Leyva-Vázquez, M. A., Dircio-Maldonado, R., Ortiz-Ortiz, J., & Hernández-Sotelo, D. (2022). The CpG island methylator phenotype increases the risk of high-grade squamous intraepithelial lesions and cervical cancer. Clin Epigenetics, 14(1), 4. <https://doi.org/10.1186/s13148-021-01224-0>
- Ocharan-Mercado, A., Loaeza-Loaeza, J., Hernandez-Sotelo, D., Cid, L., Hernandez-Kelly, L. C., Felder-Shmittbuhl, M. P., & Ortega, A. (2025). Fluoride Exposure Increases the Activity of the Cystine/Glutamate Exchanger in Glia Cells. Neurochem Res, 50(2), 105. <https://doi.org/10.1007/s11064-025-04358-2>

