

Nodo ENMH Investigadores



Absalom Zamorano Carrillo

Nombramiento Actual:

Profesor Titular A

Unidad Académica:
Biomedicina Molecular-ENMH.

SNI: Nivel C

Teléfono: (52) (55) 5729 6000
Extensión: 55542, 55562

Dirección de correo electrónico:
absalomz2002@yahoo.com.mx,
azamoran@ipn.mx

Educación

Licenciado en Física y Matemáticas, ESFM-IPN, México.

Doctorado en Neurobiología Celular y Molecular, Depto. Fisiología, Biofísica y Neurociencias, CINVESTAV-IPN

Línea Actual de Investigación

Simulación Computacional de Sistemas Biológico: Dinámica Molecular y Bioinformática.

Estudios moleculares y celulares de la muerte neuronal.

Asociación de Polimorfismos y enfermedades.

Publicaciones Recientes

Zamorano, A., Lamas, M., Vergara, P., Naranjo, JR., and Segovia, J. Transcriptionally Mediated Gene Targeting of gas1 to glioma cells elicits growth arrest and apoptosis. *Journal of Neuroscience Research*, 71:256-263 (2003).

Zamorano, A., Mellström, B., Vergara, P., Naranjo, JR., and Segovia, J. Glial-specific retrovirally-mediated gas1 gene expression induces glioma cell apoptosis and inhibits tumor growth in vivo. *Neurobiology Disease*, 15(3):483-91 (2004).

Sánchez A, Marchat L and **Zamorano A.** Prediction of a Putative Functional Region in the Human Bax Protein by Computational Analysis. *American Journal of Infectious Diseases*, 3(2): 68-75, **2007**.

Absalom Zamorano¹, César López-Camarillo², Christian Weber³, Nancy Guillen³, Laurence A. Marchat¹. **In silico* analysis of EST and genomic sequences allowed the prediction of *cis*-regulatory elements involved in *Entamoeba histolytica* mRNA polyadenylation. *Computational Biology and Chemistry*, 32:26-263, 2008.

Artículo de Divulgación Nacional.

De la obesidad y su origen: Genes y Ambiente. Casa Abierta al Tiempo, UAM, No. 29 62-67, 2007. Laurence A. Marchat y **Absalom Zamorano**.