



Dr. en C. Jorge Alberto Burciaga Nava
Facultad de Medicina y Nutrición, U.J.E.D.
Departamento de Bioquímica

Información sugerida:

- ✓ Licenciatura: Q.F.B. (Universidad Autónoma de Nuevo León)
- ✓ Maestría en Ciencias Morfológicas (Universidad Autónoma de Aguascalientes)
- ✓ Doctorado en Ciencias Biológicas (Universidad Autónoma de Aguascalientes)
- ✓ Línea de generación y aplicación del conocimiento de interés: Biología celular de las Interacciones hospedero-patógeno. Acción de compuestos bioactivos de alimentos en modelos celulares in vitro.
- ✓ Proyectos de Investigación
- ✓ Alumnos graduados (4 de doctorado, 6 de maestría, 1 de licenciatura)
- ✓ Publicaciones recientes

Lévesque C, Provost C, Labrie J, Hernandez Reyes Y, Burciaga Nava JA, Gagnon CA, Jacques M. *Actinobacillus pleuropneumoniae* possesses an antiviral activity against porcine reproductive and respiratory syndrome virus. *PLoS One*. 2014 May 30;9(5):e98434. doi: 10.1371/journal.pone.0098434. eCollection 2014.

Díaz De León González E, Gutiérrez Hermosillo H, Cedillo Rodríguez JA, Reyes Romero MA, Camacho Luis A, Palacios Corona R, Burciaga Nava JA, Ríos Valles JA, Tamez Pérez HE. Association between polymorphism c.1-765G>C of the COX2 gene and cognitive impairment in individuals 65 years or more with diabetes from a Geriatric Service in Monterrey, Mexico. *Med Clin (Barc)*. 2014 Nov 7;143(9):381-5. doi: 10.1016/j.medcli.2013.07.031. Epub 2013 Dec 15.

Del Campo EP, Márquez JJ, Reyes-Vargas F, Intriago-Ortega MD, Quintanar-Escorza MA, Burciaga-Nava JA, Sifuentes-Alvarez A, Reyes-Romero M. CTCF and CTCFL mRNA expression in 17 β -estradiol-treated MCF7 cells. *Biomed Rep*. 2014 Jan;2(1):101-104. Epub 2013 Nov 15.

Medina-Jaime AD, Reyes-Vargas F, Martínez-Gaytan V, Zambrano-Galvan G, Portillo-Delcampo E, Burciaga-Nava JA, Reyes-Romero M, Sifuentes-Alvarez A. ESR1 and PGR gene promoter methylation and correlations with estrogen and progesterone receptors in ductal and lobular breast cancer. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2014;15(7):3041-4.

Burciaga-Nava JA, Reyes-Romero MA, Avelar-González FJ, Guerrero-Barrera AL. Establishment and characterization of porcine aortic endothelial cell cultures with prolonged replicative lifespan by a non-enzymatic method. *In Vitro Cell Dev Biol Anim*. 2009 Jan-Feb;45(1-2):15-8. doi: 10.1007/s11626-008-9146-5. Epub 2008 Oct 2.

- ✓ Correo electrónico: jburcia@ujed.mx, jaburciaga@yahoo.com.mx