



M. en C. Enoc Mariano Cortés Malagón
e-mail: emcortes@cinvestav.mx
Teléfono: 5747 7682

- Licenciatura en Biología, Ciencias Químicas Biológicas UAGro
 - Maestría en Ciencias Biomédicas, Ciencias Químicas Biológicas UAGro
 - Doctor en Ciencias Biomédicas, vigente, UNAM/CINVESTAV-IPN. México.
-

Sistema Institucional en Investigación (SII):
Investigador en Ciencias Médicas

Sistema Nacional de Investigadores (SNI):

Línea de Investigación

El cáncer es uno de los problemas principales en salud pública. En México, actualmente, es una de las primeras causas de morbi/mortalidad. Una de las prioridades del laboratorio de Genética y Diagnóstico Molecular es estudiar los aspectos moleculares del cáncer. Actualmente desarrollamos las líneas de investigación acerca de los aspectos moleculares de la infección del virus de papiloma humano y el desarrollo de cáncer cervicouterino, así como también, estudiamos la infección de *Helicobacter pylori* y su asociación con enfermedad gástrica.

Publicaciones

Ibarra Sierra E, Díaz Chávez J, **Cortés-Malagón EM**, Uribe-Figueroa L, Hidalgo-Miranda A, Lambert PF, Gariglio P. Differential gene expression between skin and cervix induced by the E7 oncoprotein in a transgenic mouse model. *Virology*. 2012 Nov 25;433(2):337-45.

Bonilla-Delgado J, Rodríguez-Urbe G, **Cortés-Malagón EM**, Sierra-Martínez M, Acosta-Altamirano G, Gariglio-Vidal P. Perfiles de proliferación celular y apoptosis en el modelo murino de regeneración epitelial K6b-E6/E7. *Cir Cir*. 2012;80:418-422

Bonilla-Delgado J, Bulut G, Liu X, **Cortés-Malagón EM**, Schlegel R, Flores-Maldonado C, Contreras RG, Chung SH, Lambert PF, Uren A, Gariglio P. The E6 oncoprotein from HPV16 enhances the canonical Wnt/ β -catenin pathway in skin epidermis in vivo. *Mol Cancer Res*. 2012 Feb;10(2):250-8.

Gutiérrez J, **Cortés Malagón EM**, Vázquez J, Gariglio P. 2012. Estrogens, Retinoids and cervical cancer development. Camacho, J (Ed). En *Molecular Oncology: Principles and advances*. ISBN: 978-1-60805-016-1

Gariglio P, Gutiérrez J, **Cortés-Malagón EM**, Vázquez J. The role of retinoid deficiency and estrogens as cofactors in cervical cancer. Arch Med Res. 2009 Aug;40(6):449-65.

Illades-Aguiar B, **Cortés-Malagón EM**, Antonio-Véjar V, Zamudio-López N, Alarcón-Romero L del C, Fernández-Tilapa G, Hernández-Sotelo D, Terán-Porcayo MA, Flores-Alfaro E, Leyva-Vázquez MA. Cervical carcinoma in Southern Mexico: Human papillomavirus and cofactors. Cancer Detect Prev. 2009;32(4):300-7.

Recursos Humanos Formados: