



JUAN ALBERTO RUÍZ PACHECO

INVESTIGADOR ASOCIADO-CONACYT



DOCTOR EN CIENCIAS

ÁREA INMUNOLOGÍA

LÍNEAS DE
INVESTIGACIÓN

INMUNOPATOLOGÍA DEL
TRASPLANTE E ÓRGANOS

EXPERTO EN INMUNIDAD INNATA

ARTÍCULOS PUBLICADOS

[TREM-1 modulation during early stages of dengue virus infection.](#) Ruiz-Pacheco JA, Vivanco-Cid H, Izaguirre-Hernández IY, Estrada-García I, Arriaga-Pizano L, Chacón-Salinas R, Fonseca-Coronado S, Vaughan G, Tovar KR, Rivera-Osorio MP, Escobar-Gutiérrez A. Immunol Lett. 2014 Mar-Apr; 158(1-2):183-8. doi: 10.1016/j.imlet.2014.01.003.

[The interplay between pathogen-associated and danger-associated molecular patterns: an inflammatory code in cancer?](#) Escamilla-Tilch M, Filio-Rodríguez G, García-Rocha R, Mancilla-Herrera I, Mitchison NA, Ruiz-Pacheco JA, Sánchez-García FJ, Sandoval-Borrego D, Vázquez-Sánchez EA. Immunol Cell Biol. 2013 Nov-Dec;91(10):601-10. doi: 10.1038/icb.2013.58.

[Identification of hepatitis C virus transmission using a next-generation sequencing approach.](#) Escobar-Gutiérrez A, Vazquez-Pichardo M, Cruz-Rivera M, Rivera-Osorio P, Carpio-Pedroza JC, Ruíz-Pacheco JA, Ruiz-Tovar K, Vaughan G. J Clin Microbiol. 2012 Apr;50(4):1461-3. doi: 10.1128/JCM.00005-12.

[Specific detection of naturally occurring hepatitis C virus mutants with resistance to telaprevir and boceprevir \(protease inhibitors\) among treatment-naïve infected individuals.](#) Fonseca-Coronado S, Escobar-Gutiérrez A, Ruiz-Tovar K, Cruz-Rivera MY, Rivera-Osorio P, Vazquez-Pichardo M, Carpio-Pedroza JC, Ruíz-Pacheco JA, Cazares F, Vaughan G. J Clin Microbiol. 2012 Feb;50(2):281-7. doi: 10.1128/JCM.05842-11.

[Molecular epidemiology of autochthonous dengue virus strains circulating in Mexico.](#) Rivera-Osorio P, Vaughan G, Ramírez-González JE, Fonseca-Coronado S, Ruíz-Tovar K, Cruz-Rivera MY, Ruíz-Pacheco JA, Vázquez-Pichardo M, Carpio-Pedroza JC, Cázares F, Escobar-Gutiérrez A. J Clin Microbiol. 2011 Sep;49(9):3370-4. doi: 10.1128/JCM.00950-11.

[Interleukin-28B genotyping by melt-mismatch amplification mutation assay PCR analysis using single nucleotide polymorphisms rs12979860 and rs8099917, a useful tool for prediction of therapy response in hepatitis C patients.](#) Fonseca-Coronado S, Vaughan G, Cruz-Rivera MY, Carpio-Pedroza JC, Ruiz-Tovar K, Ruiz-Pacheco JA, Escobar-Gutiérrez A. J Clin Microbiol. 2011 Jul;49(7):2706-10. doi: 10.1128/JCM.00877-11.

DISTINCIONES

- *Candidato a Investigador Nacional* (2017), otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores – CONACYT.
- *Participante* en la actualización del contenido temático de la maestría de Inmunología Avanzada del Programa Educativo de la Maestría en Medicina Molecular, Facultad de Medicina, UAEM-Cuernavaca, Morelos.

