

DR MAURICIO REALPE QUINTERO

DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINARIA, CUCBA



Contacto: mrealpe@academicos.udg.mx

Tel 37771150 Ext. 33111 y ext. 32956

Biólogo, orientación Genética-Biotecnología por la Universidad de Antioquia (Colombia 1997. Mención Honorífica. Premio a la mejor tesis en Biotecnología); Maestría en Ciencias, Universidad de Antioquia (Colombia 1999. Mención Honorífica); Doctor en Ciencias Bioquímicas (UNAM 2006); Postdoc en Desarrollo de Vacunas en National Institutes of Health (USA 2006-2008). Líder de la sección de Investigación, área: Research & Development, Boehringer Ingelheim Vetmedica (2008-2014). Desde 2015 Profesor investigador de tiempo completo, titular A en Departamento de Medicina Veterinaria de la Universidad de Guadalajara. Director del Laboratorio de Desarrollo de Productos Biológicos, Hospital Veterinario de Pequeñas Especies, y co-director del Laboratorio de Investigación en Ciencias Animales (LICA), Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Docente de la cátedra de Inmunología para la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia y para la Maestría MIPPE del Departamento de Producción Animal. Miembro del Núcleo básico de los posgrados: Doctorado DERGE (CUCBA), Doctorado en Biología Molecular (CUCS), y de la Maestría y Doctorado en Microbiología Médica (CUCS). Miembro de la Red Mexicana de Virología del Conacyt. Evaluador de artículos científicos para 4 editoriales internacionales. Evaluador de proyectos CONACYT. Miembro del consejo asesor sobre estudios de Posgrado (División de Ciencias Veterinarias, CUCBA, UDG). Ha publicado 25 artículos científicos en revistas internacionales y 5 en Nacionales. 5 capítulos en libros, 49 presentaciones en congresos Nacionales, 19 en congresos internacionales. 9 tesis de licenciatura dirigidas (3 en proceso), 4 tesis de doctorado en proceso.

Línea que apoya en el Posgrado:

- Epidemiología molecular, sensibilidad y resistencia microbiana de patógenos

Últimos artículos

1: Maria Elena Trujillo Trujillo, Ana Belen Campos-Juárez, Nora A. Fierro, Tzintli Meraz-Medina, Jorge Luis Trujillo-Ochoa, Manuel Rosales Cortes, Mauricio Realpe-Quintero. Pronounced decrease of proinflammatory cytokines is compatible with self-limiting Hepatitis E infection and absence of clinical signs in swine. Manuscript.

2: Realpe-Quintero M, Mirazo S, Viera-Segura O, Copado-Villagrana ED, Panduro A, Roman S, Arbiza J, Fierro NA. Hepatitis E Virus Genotype 1 and Hepatitis A Virus Dual Infection in Pediatric Patients with a Low Socioeconomic Status from Mexico. *Intervirology*. 2018 Oct 2:1-6. doi: 10.1159/000492425. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30278455.

3: Realpe-Quintero M, Barba-León J, Pérez-Montaña JA, Pacheco-Gallardo C, González-Aguilar D, Dominguez-Arias RM, Cabrera-Diaz E. Genetic diversity and antimicrobial resistance of Salmonella serotypes recovered throughout the beef production chain and from patients with salmonellosis. *PeerJ*. 2018 Aug 23;6:e5482. doi: 10.7717/peerj.5482. eCollection 2018. PubMed PMID: 30155367; PubMed Central PMCID: PMC6109583.

4: Realpe-Quintero M, Viera-Segura O, Fierro NA. Hepatitis E Virus: Still an Enigma in Mexico. *Ann Hepatol*. 2018 July - August;17(4):544-546. doi: 10.5604/01.3001.0012.0915. PubMed PMID: 29893694.